Отправка колонистов

Вся программа колонизации Луны была разделена на три этапа.

Чтобы продемонстрировать общественности космическую мощь Небесной Торговли, весь процесс колонизации должен был транслироваться на официальном веб-сайте 24 часа в сутки.

Ракета, запущенная первой, называлась Celestial-4, это была самая большая ракета-носитель Небесной Торговли. Она использовалась в качестве основной ракеты для посадки на Луну, и в отличие от других ракет компании она использовала аналогичный трехступенчатый режим обычной ракеты. Как первая ракета, она должна была нести инструменты колонистов, материалы, некоторые предметы первой необходимости и двух пилотов.

Келвин и другие сотрудники космодрома слишком долго готовились к этому дню.

В стартовом центре присутствовали не только сотрудники, репортеры и наблюдатели от Организации Объединенных Наций, но и представители СШ, Франции, Китая, России и Великобритании, а также сам Цзян Чэнь.

Когда был отдан приказ о зажигании огня, плотный туман быстро рассеялся по стартовой площадке. С длинной траекторией Celestial-4 нес надежду и гордость Циня – ракета взлетела в голубое небо.

Высадку на Луну все ждали слишком долго.

После запуска ракета не полетела по прямой к Луне – ей нужно было несколько раз изменить траекторию при пересечении орбит.

Celestial-4 впервые вышла на первую орбиту, которая была круговой орбитой вокруг Земли, где космический аппарат показал себя как спутник. Оба пилота провели различные проверки на космическом корабле – им нужно было проверить все оборудование и решить, следует ли лететь на Луну. Если бы они выяснили, что есть какие-то проблемы, им следовало вернуться на Землю и отменить дальнейший полет.

Сердца у всех быстро в невероятном темпе. Их глаза были прикованы к голографическому экрану, к зеленой точке, вращающейся вокруг Земли.

После нескольких часов ожидания с парковочной орбиты пришло сообщение о том, что все в порядке.

Келвин вздохнул с облегчением. Он вытер пот со лба.

«Celestial-4 функционирует нормально, вперед, к Луне!»

«…Вас поняли».

Получив приказ из наземного командного центра, Celestial-4 в режиме ожидания сделала полтора круга, прежде чем ракета отбросила третью ступень, вновь загорелась и встала на траекторию на орбиту Луны, двигаясь со скоростью в почти 11 км/с.

К настоящему времени весь проект запуска был почти успешным.

Келвин вытер пот с лица тыльной стороной ладони и облегченно вздохнул.

Он почти не двигался, но промок насквозь.

Журналисты из ведущих мировых СМИ сразу бросились вперед, пытаясь сфотографировать его и взять интервью. Однако он только махнул рукой и дал своему помощнику возможность сказать все за него, прежде чем направиться в гостиную.

«Поздравляю, Мистер Цзян. До сих пор процесс запуска идет гладко. Если в ближайшие 60 часов не произойдет никаких несчастных случаев, вы станете второй страной в мире, которая успешно отправит людей на Луну», Генри, специальный наблюдатель ООН, улыбнулся и протянул руку Цзян Чэню.

С момента запуска первой ракеты Небесной Торговли он находился на острове Коро из-за частых космических полетов Циня. Сначала он был возмущен этим, но Цзян Чэнь относился к нему хорошо, и тот не мог пожаловаться. За последние два года он прибавил еще несколько килограммов и тоже привык к жизни в этой стране.

После завершения строительства города Пэнлай он купил там дом. Он планировал уйти на пенсию и уже не возвращаться в США.

Не было преувеличением сказать, что он видел эволюцию Циня, сделанную в аэрокосмической отрасли, с самого начала до отправки человека на Луну, которая только что стала реальностью. Несмотря на свое положение, он искренне радовался за Небесную Торговлю.

«Я поверю вам на слово», сказал Цзян Чэнь с улыбкой. Он взглянул на репортеров, пытавшихся прорваться сквозь стену телохранителей, и сказал: «С сегодняшнего утра я еще ничего не ел».

«Я тоже», Генри улыбнулся в ответ и пошел с Цзян Чэнем в кафетерий.

Из-за большого количества иностранных гостей персонал кафетерия приготовил роскошный ужин. Цзян Чэнь увидел американскую делегацию, сидящую в углу и жующую свиные отбивные, жареные креветки и ветчину и одновременно обсуждая запуск ракеты Небесной Торговли.

Очевидно, они были шокированы тем, что запуск Небесной Торговли прошел так гладко.

Хотя они успешно отправили людей на Луну в 1960-х годах, их неудача с Аполлона-1 до Апполона-10, наконец, научила их секрету успеха. Только НАСА знает, сколько пота, жертв и денег было вложено в этот успех.

Однако некоторые из самых трудных препятствий для высадки на Луну были легко преодолены Небесной Торговлей. В то время как делегаты СШ были ошеломлены, это также взбесило их.

Возможно, как сказали чиновники Министерства национальной обороны, Небесная Торговля уже превзошла СШ в ракетной технике, и ракеты-носители были просто еще одним проявлением этого технологического преимущества.

После ужина Цзян Чэнь встретился с представителями СШ, Франции, Китая, России и Великобритании. Независимо от занимаемой должности, все они поздравляли его. В то же время эти представители из различных стран также интересовались его следующим шагом.

То, что хотел, Цзян Чэнь рассказывал.

Что же касается корпоративных секретов, Цзян Чэнь держал рот на замке, несмотря на непрерывные расспросы.

Репортеры из крупных СМИ задержались в приемном зале стартового центра до десяти часов. Вместо того, чтобы тратить время на этих репортеров, Цзян Чэнь пошел к своим сотрудникам в общежитие. Он планировал оставаться на острове до завершения всей миссии по запуску.

Он не упустит свой шанс стать свидетелем истории!

Представители других стран также разделяли эту мысль. Они отказались от гостиниц, организованных Небесной Торговлей, и попросили персонал остановиться в общежитиях. Комнаты были простыми, но никто не жаловался.

На следующий день Celestial-4 плыла в темном космосе. Ракета третьей ступени уже улетела, и ракета двигалась все медленнее и медленнее. Когда она приблизилась к средней точке между Землей и Луной, скорость замедлилась до 3 км/с.

На третий день ракета третьей ступени Celestial-4 снова загорелась и вышла на орбиту Луны, чтобы попасть в зону, где ее уже будет притягивать гравитационное поле Луны.

В этот момент Celestial-4 прибыла в перигей.

Однако приземляться она начала не сразу. В это время ракета все еще обладала слишком высокой скоростью и нуждалась в корректировке траектории на эллиптической орбите. Он должен был опуститься с 12-часовой орбиты на 127-минутную до начала посадки.

Командный центр на земле и космонавты в ракете с нетерпением ждали самый ответственный момент перед посадкой!

Если бы скорость ракеты не контролировалась в это время, оставшегося топлива не хватило бы для коррекции траектории. Конечным результатом стало бы то, что вся ракета стала бы неконтролируемым «космическим мусором». Астронавты могли только войти в камеры гибернации и заснуть на много лет до момента, как технические службы смогут перенаправить ракету в нужное место.

К счастью, никаких происшествий не произошло.

Согласно плану, рассчитанному квантовым компьютером, Celestial-4 успешно прибыла к месту посадки на поверхность Луны.

Полет длился 67 часов.

Когда поднялась пыль с поверхности, весь персонал, включая Келвина и наблюдателей, разразился радостными криками, аплодисментами и ревом.

Несмотря на то, что они были из разных стран, в этот самый момент они все были свидетелями первого шага на пути объединения галактики под руководством человечества.

http://tl.rulate.ru/book/4900/683656