

Удивительное открытие

27 июня 2019 года

Ван Цян записал дату в самом верху страницы своего дневника. Он шмыгнул носом и выглянул в окно. Небо было закрыто песчаной бурей.

Дни на Марсе были всего на 37 минут длиннее земных. Судя по времени суток, было около трех часов дня, но здесь уже смеркалось.

Первоначальное возбуждение от пребывания на Марсе уже улеглось.

Жизнь на Марсе была скучной, коммуникационные ресурсы были драгоценными, и, конечно же, использовать интернет было невозможно. До завершения строительства масштабной базовой станции связи у каждого человека было всего 10 минут телефонного времени в день, чтобы позвонить своим родственникам и друзьям на Землю. Это был единственный способ для них получить какую-либо информацию.

Современные люди настолько привыкли к постоянной связи и доступу к информации через Интернет, что его отсутствие становилось для них настоящей пыткой.

Это означало, что он не мог ни зайти в Твиттер, ни подключиться к шлему и войти в виртуальный мир. Почти половина всех способов развлечения была для него вычеркнута.

Для Ван Цяна ежедневным развлечением было слушать поп-музыку. Свободное время он проводил, лежа в постели и читая новеллы, и ритм его жизни, казалось, замедлился. То же самое было и с большинством других.

К счастью, один из двадцати колонистов в колонии был шеф-поваром, который специализировался на четырех типах кухни. Запасы в колониальной палате были довольно богаты, и они могли готовить любые блюда каждый день. С тех пор еда стала одним из их немногих развлечений.

Чтобы поднять боевой дух колонистов, капитан заверил их, что в конце этого месяца он обратится в командный центр с просьбой прислать еще поваров для следующей группы колонистов. С одной стороны, они должны были сбалансировать рацион людей из разных культур, с другой стороны, они не могли есть одно и то же вечно.

Пыльная буря за окном становилась все сильнее, но Ван Цян не беспокоился об этом и продолжал записывать. Это была привычка, которую он выработал после того, как прибыл на Марс, главным образом, чтобы скоротать время.

Что же касается того, почему он был так спокоен, то он знал, что пока это не был тайфун 13-го уровня, песчаная буря просто не могла сдвинуть их стоявший на прочном фундаменте новый дом. С того момента, как они начали отслеживать песчаные бури на Марсе, ни одна из них по мощности не превосходила тайфун 13-го уровня на Земле.

До того как его отправили на Марс, он был геологом, готовился к будущей добыче полезных ископаемых. И, конечно, сейчас он тоже об этом думал. Единственной миссией, которую ему поручил командный центр, было изучение геологических данных Марса, поиск полезных ископаемых и оценка запасов подземных вод.

Конечно, геологический состав Марса мог дать им столько стали, сколько им было нужно, но тяжелая промышленность требовала больше, чем просто сталь. Такие элементы, как алюминий, марганец, хром, кобальт и никель, скрывались под слоем оксида железа.

Колонизационный корабль, находящийся на синхронной орбите, сканировал район, где располагалась база, на предмет наличия и расположения различных минералов и металлов. Основываясь на особенностях топографической карты, были определены несколько мест, где могли находиться месторождения и зоны обогащения подземных вод. И его задачей на следующий месяц было осмотреть эти шахты на марсоходе и завершить окончательные работы по геологическому информационному картографированию.

Хотя он и не думал, что это будет легкая работа, трудности условий планеты все же превзошли его ожидания.

Весь Марс представлял собой пустыню, крупных препятствий в рельефе не было. Сегодня он уже в пятый раз столкнулся с песчаной бурей. Если колонизационный корабль над его головой не будет постоянно следить за погодными данными, у него не хватит смелости выйти из марсохода.

Климат на Марсе был неустойчивым, и песчаные бури, хотя и растворялись быстро, так же быстро и появлялись вновь.

Когда индикатор ветра вернулся на безопасный уровень, тусклое небо, наконец, можно было увидеть снова.

Из-за разреженной атмосферы частицы пыли, висевшие в воздухе, были крупнее. Эффект рассеивания Ми приводил к тому, что пыль отражала солнечные лучи, и в тех зонах, где солнце не светило, небо было красным.

Такой великолепный вид можно было увидеть только на Марсе.

Однако наблюдать один и тот же вид каждый день оказалось скучно. Ван Цян начал скучать по острову Коро, приятному острову, где морской бриз смешивался с запахом морепродуктов, и чистому небу над головой.

Покачивая головой, Ван Цян отложил свой дневник и погасил ностальгию, вновь проснувшуюся в его сердце.

Он открыл дверь, надел скафандр и прыгнул на песок, держа в руках ящик с оборудованием. На случай, если вдруг песчаная буря внезапно разразится вновь, он открыл панель на боковой части марсохода и пристегнул к себе страховочный трос.

Хотя он еще не был свидетелем такого явления, он знал, что на Марсе бывали бури, равносильные по мощности тайфунам 12-го уровня на Земле. Такая буря могла с легкостью отправить и его, и марсоход в полет.

«Осадочная фаза на дне озера? Практически выветрилась... Там внизу должна быть вода, только не знаю, сколько...»

Он свернул голографическое изображение и взял устройство размером с чемодан. Ван Цян нашел относительно плоское пространство на земле, а затем закрепил устройство.

Это было не сложное, но практичное устройство. В нижней части устройства находился

ударник, который имитировал сейсмическую волну путем высокоскоростного удара о поверхность. По различной скорости распространения волны в различных средах определялась литология различных глубин, а также наличие под поверхностью вод и глубина их расположения.

Он снял планшет с груди и подключил его к аппаратуре, прежде чем отправить первую сейсмическую волну.

«Так, отправили, посмотрим...»

Глядя вниз на форму волны, Ван Цян уже получил представление о почве. Однако, когда он увидел, что находится примерно в двух километрах под землей, он внезапно нахмурился.

«Неправильные результаты?»

На глубине двух километров под землей три волны, красная, синяя и зеленая, сталкивались и чуть ли не переплетались. За свою более чем десятилетнюю практику он впервые стал свидетелем такого рода графика.

Сейсмическая волна была выровнена, Ван Цян перезапустил устройство. Подождав три минуты, он проверил еще один набор данных.

Однако результат на этот раз был все тот же.

Аппараты, производимые Будущим Промышленностью, славились своим качеством. Однако если исключить возможность выхода оборудования из строя, то этому было только одно возможное объяснение. Геологическая наполняющая целевого района была чрезвычайно сложной.

Более чем в ста метрах от поверхности было железо, алюминий, титан... и что-то, чего он никогда раньше не видел.

Что-то, что не могло быть создано естественным путем.

Но если не природа создала это, то что же еще?

Внезапно в голове Ван Цяна возникла мысль, и его сердце забилось быстрее.

«...Черт, это что, сокровище?»

Сделав глубокий вдох, Ван Цян сдержал свое волнение и не стал утруждать себя сбором очередного набора данных. Он положил планшет обратно, протянул руку и нажал на шлем скафандра, соединяясь с командным центром колониальной базы через радио на марсоходе.

«Это Разведчик-1, вызывает командный центр. У меня тут такая ситуация... это не проблема с безопасностью, я нашел кое-что интересное».

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: идёт перевод