

Праздник «Октябрь» завершился, а на небосводе разыгралась небесная драма — сегодня ночью в небе появится таинственная «красная луна». Это единственное полное лунное затмение, которое можно будет наблюдать в нашей стране в этом году. Хотя затмение полное, луна не исчезнет совсем, а будет время от времени менять свой «парадный наряд», переливаясь оттенками бронзы, оранжевого и кофе. Затмение начнется с первых фаз потери в 17:14 и закончится в 21:33, а самый волнующий момент его длительности составит около часа. Кроме того, в конце этого месяца нас ожидает метеорный дождь Оринсид. Хотя поток этих метеоров не слишком заметен, его родительская комета — известная комета Галлея, последнее возвращение которой произошло в 1986 году. По прогнозам, максимум метеорного дождя ожидается с 21 на 22 октября. В это время будет убывающая луна, и если погода будет благоприятной, это создаст отличные условия для любителей астрономии, чтобы наблюдать за метеорами всю ночь.

Сиан Ган сидел на старинном стуле на балконе, прислушиваясь к новостям, которые доносились из телевизора в комнате, и глядел на «красную луну» в небе, потягивая сигарету... Нет, он курил из-за одиночества. Перерожденный, я вернулся в тот день, когда началась катастрофа. Сиан Ган выпустил кольцо дыма, задумчиво уставившись в небо мутным взором, в его сознании постоянно крутились воспоминания. — «Фа Хай, ты не понимаешь, что такое любовь, Пагода Лэйфэна падёт...» — раздался оглушительный звуковой сигнал мобильного телефона, вернувшего Сиан Гана в реальность. Повернув голову, он взглянул на телефон, играющий «Божественную комедию» на столике справа — на экране высветилось имя звонящего. Такое знакомое и незнакомое имя — Чжао Мин. Сиан Ган пытался отыскать знакомое воспоминание в своей памяти, хранящей более 400 лет истории. — «Алло...» — тихо произнес он, подняв трубку. — «Чёрт... как ты ответил на звонок? Что-то случилось, скоро мир кончится. Знаешь, Земля начала отклоняться от своей орбиты. Ты понимаешь, что это значит? Это значит, что Земля может... Эй, ты меня слышишь? Поговори со мной!» — не унимаясь, говорил Чжао Мин, у него словно сорвалась крыша. Но Чжао Мин говорил долго, а Сиан Ган не отвечал, и вскоре тот почувствовал, что не так всё и должно быть. На лице Сиан Гана заиграла улыбка — он действительно не притворялся, что слушает Чжао Мина, ведь понимал, что произойдёт лучше кого-либо другого. Ведь по его воспоминаниям, Чжао Мин погиб во время исследования остатков астероида в возрасте 120 лет в последние дни. Сиан Ган даже не ожидал слышать голос Чжао Мина снова. Эти ощущения были поистине странными. — «Ну, продолжай, я слушаю,» — не желая уходить от этого чудесного чувства, произнёс Сиан Ган, не замечая, как спокоен его тон. — «...Ты в порядке? Тебя не ударило чем-то? А то, знаешь, не стоит отдавать весь лес за одно дерево! Если не получится, я приглашаю тебя на большой отдых. В любом случае, Земля это почти конец. Если не потеряешь девственность, то шансов не будет в этой жизни!» — парировал Чжао Мин, чувствуя, что с Сиан Ганом что-то не так. — «Не будь дураком, со мной всё в порядке. Просто размышлял о том, что нужно подготовить к концу света, чтобы жизнь стала лучше в те времена,» — Сиан Ган не мог сдержать смех, когда Чжао Мин снова обмолвился о большом отдыхе. Хотя Чжао Мин часто говорил подобное, он сам никогда туда не ходил. А основная причина, по которой он хотел тащить Сиан Гана за собой, заключалась в том, что он сам не смел идти один. — «Ты не можешь быть таким спокойным. Я знаю, что ты мне не веришь, но я говорю чистую правду...» — голос Чжао Мина стал громче, так как он считал, что Сиан Ган не воспринимает его всерьёз. — «Хорошо, не волнуйся так, я тебе верю. На самом деле я считаю последствия того, что Земля отклонится от своей орбиты, и пытаюсь найти решение.» — прервал его Сиан Ган, сказав это с серьёзным тоном. — «...Ну, даже если ты веришь, с твоими знаниями механики, как ты собираешься рассчитать, что произойдёт, когда Земля уйдёт с орбиты? Ты не астроном...» — с пренебрежением произнёс Чжао Мин. Он явно был недоволен тем, как Сиан Ган отнесется к его словам, но последующее размышление Сиан Гана сбило его с толку. — «После того как Земля отклонится от орбиты Солнца, первое воздействие — это климат. Согласно второму закону Кеплера о движении планет, скорость обращения Земли зависит от расстояния между Землёй и Солнцем. Ни угловая, ни линейная скорость обращения Земли не являются фиксированными значениями,

они варьируются в зависимости от расстояния. Когда Земля проходит перигелий, скорость обращения велика, а угловая и линейная скорость превышают средние значения. Угловая скорость составляет $1^{\circ}1'11''$ /день, а линейная скорость – 30.3 км/с. Когда Земля проходит афелий, скорость обращения снижается, угловая и линейная скорость становятся ниже средних значений — угловая скорость $57'11''$ /день, а линейная 29.3 км/с. Следовательно, изменение скорости обращения Земли приводит к неравенству длительности четырёх сезонов на Земле. Но после того как орбита Земли станет продолговатой эллипсой, как только расстояние между Солнцем и Землёй увеличится, орбита станет длиннее, а скорость снизится. Зима на Земле будет в два раза длиннее лета. Год больше не составит 365 дней, средняя температура Земли упадёт на 20-40 градусов. Второе воздействие — это то, что орбита Земли пересечётся с орбитой кометы Галлея. В то время на Землю будет обрушиваться сотни или даже тысячи метеоритов каждый час. Как тебе такое, я прав?» — с улыбкой произнёс Сиан Хан. Все эти вещи происходили в начале конца света, а то, что случится после этого, станет ещё более сенсационным. Поэтому сейчас хорошо поговорить об этом, а о следующем — позже. — «Чёрт... тебя, похоже, вселил кто-то или ты переродился? С такими знаниями как ты, как ты это знал?» — Чжао Мин, сильно озадаченный, не мог понять, откуда у Сиан Гана такая уверенность. — «Загляни в интернет, сам проверь, сейчас есть много постов на эту тему, просто читай и делай выводы, ты тоже король данных.» — «Чёрт, я тоже гляну. Давай, увидимся завтра.» Сиан Хан без особых усилий положил телефон на стол и задумался о предстоящих приготовлениях. Наступающая апокалипсис не будет в том духе постапокалиптического романа про зомби, с боями с монстрами и прокачкой, а станет игрой, где неизвестное существо манипулирует всеми цивилизациями во Вселенной, заставляя их бороться друг с другом. Перед перерождением Сиан Гана Земля собиралась покинуть пределы Солнечной системы, но тогда он не знал, начался ли этот апокалиптический сценарий на самом деле, или это лишь анонс к игре. Но Сиан Хан знал, что для успешной игры ему необходимо получить преимущество на ранних стадиях. Поэтому он должен полагаться на свои воспоминания и хорошо подготовиться, чтобы, как минимум, хвататься за возможность. Еду нужно приготовить, но достаточно будет позаботиться лишь о зимних запасах. Не стоит переживать по этому поводу, достаточно будет зайти в супермаркет завтра. Потребностей в материалах много, но приготовить их за короткое время не получится. Самое срочное — подготовиться к первой волне хаоса в последние дни. Когда через полмесяца на Землю обрушится первый дождь метеоритов, начнётся кратковременный хаос, и человеческая жизнь в такие моменты не будет иметь значения. Так что понадобятся средства самозащиты, но где же найти оружие в такое время? Даже если в его голове множество идей, как создать эти оружия, ограниченный текущей ситуацией он даже не может их изготовить... Погоди-ка, похоже, есть одна вещь, которая может помочь. Подумав об этом, Сиан Хан вскочил с места, а затем задумался, вспомнив о местонахождении и времени появления легендарного механического устройства, оставленного цивилизацией Мурии в третьей эре Солнца. Он помнил, что слышал, будто то устройство появится в Нанкине, и время его появления, кажется, назначено на сегодня. Тот счастливая личность, которая его найдёт, сначала подумает, что наткнулась на сокровище, но потом поймёт, что его отберёт правительство в течение трёх дней. Если удастся заполучить это механическое устройство, речь может идти не только об оружии, но даже о возможности создать космические корабли. Не медля, Сиан Хан решил сразу действовать. Пробираясь вниз, он усмехнулся, когда увидел внутри гаража старый внедорожник. Мать Сиан Гана умерла от неизлечимой болезни, когда он учился во втором классе, и отец нашёл ему мачеху, когда тот был на первом курсе. Из-за этого они с отцом часто ссорились. После окончания университета он продал внедорожник, который отец купил ему, и заменил его на этот старый джип. Теперь, вспоминая всё это, Сиан Хан лишь вздыхал. За сотни лет конца света, их семья пережила много лишений, и он больше не придаёт этому значения. — «Молодой и легкомысленный, завтра вернусь домой и поговорю с отцом, не знаю, порадует ли он, или будет в недоумении,» — пробормотал Сиан Хан, усаживаясь за руль джипа. Завёл мотор, переключил передачи и вскоре джип быстро

вырулил из маленького дворика, направляясь к мосту через Янцзы в Нанкине. Сиан Ган взглянул на часы — уже было за девять вечера. С driving from Jiangpu to Zijin, even if there is no traffic jam on the Yangtze River Bridge at night, it will take at least half an hour, что вызывало у него сильное беспокойство. Почему я тогда не остался в городе, не живу в родных краях в Цзянпу? Когда Сиан Ган доехал до Цзинь, высокопоставленные представители всех стран проводили экстренные заседания, а все средства обнаружения вокруг Земли работали на полную мощность, исследуя небосвод, отличающийся от обычного. PS: Хозяин книги выложил её впервые, обновления начнутся в среду, пожалуйста, голосуйте!

<http://tl.rulate.ru/book/112808/4638999>