На дворе идёт 2117 год. На земле произошла экологическая катастрофа и многие люди улетели на Марс, благодаря научному прорыву в сфере ракетостроения в 2055 году, руководил которым Маск, случилось массовое переселение, но уже ближе к 2091 году. По началу в 2055 году полетели несколько добровольцев с роботами, чтобы протестировать новые грузовые ракеты, а в случае успеха и вовсе начать строительство первого поселения. Всё прошло лучше, чем ожидалось и в 2064 году уже прибыли обычные люди, которые продолжили помогать в строительстве. Так как на Марсе нестабильная температура, то строили первый город подземным. Уже в 2071 первом году было заселено около 300 тыс. человек и строили уже второй подземный город. Темпы роста были просто невообразимы. Конечно на Марсе уже следили за отходами и делали всё, чтобы минимизировать их. Так как был большой рост населения и мусор всё же появлялся на улицах города, пришлось сделать орган правоохранительных органов по защите экологии, также ввели огромные штрафы, а если вас поймали на множестве нарушений, то вас отправляли назад на Землю. Конечно все отходы не сможешь переработать и для полной утилизации приходилось отправлять обратно на Землю, чтобы не испортить атмосферу Марса и загрязнять его. На земле с каждым годом условия становились хуже и люди подумали, что лучше не портить атмосферу Марса и отправляли все ресурсы для сжигания на Землю. На Марсе был только общественный и трудовой транспорт. Такси было очень мало, обычному человеку нельзя было иметь свой транспорт, только если рабочий. Так государства призвали компании делать более качественный продукт, при этом он был на долгосрочной проверке прежде, чем поступить на Марс. В качестве примера будет известная кампания Aggle перестала обновлять телефоны, чтобы они специально глючили и разряжались быстрее, чтобы каждый год продавать новые, и тем самым на Земле чуть меньше стало токсичных отходов при создании аккумулятора для Aggle, так как сократились поставки из-за качества телефона и реже сменяемости его. Но Земле это естественно не помогло. И уже на протяжении 33 лет всё ещё пытаются сохранить порядок в городах Марса и за пределами них. На Земле осталось всего 30% людей, а остальные, кто захотел, улетели на Марс. Люди на Земле просто не хотели покидать свои дома или многих из них просто выгнали из колоний Марса. В основном все работают на заводах для добычи ископаемых или утилизации мусора. На Земле уже в 2050 году практический невозможно жить из-за массового загрязнения всех океанов и практически всех вод в мире. В 2029 году появилось новое понятие как «Мусорный океан». Пластика в мире стало больше чем планктона. Массового начали умирать большинство видов рыб на земле и земноводных и птиц. Из-за того, что люди начали строить мусоросжигательные заводы, то повысилась температура в атмосфере, что ускорило всемирное потепление и ледники начали таять ещё быстрее и мировой уровень воды начал подниматься стремительно. Так как вода поднималась и нагревалась средняя температура земли, то ледники в горах начали таять и участились оползни, землетрясения, а также стало больше вулканических извержений. Из-за оползней до некоторых городов стало невозможно добраться. Власти некоторых стран вовсе запретили забираться на горы из-за землетрясения из-за таяния в них льда, что и создавало землетрясение, так же полный запрет и к вулканам. После пробуждения Фудзиямы в 2034 году погибло около 17 000 людей и ранено около 50 000. Люди пытались исправить проблему с мусором. Так в 2031 году было построено около 30 тыс. заводов по сжиганию и переработке мусора. Но это не спасло человечество. В придачу не все компании ставили дорогостоящие фильтры, чтобы в атмосферу не попадало большого количества вредных веществ для уничтожения её. Таким образом и страдала ещё и атмосфера планеты. Благодаря этому на землю начало больше падать мелких метеоритов и космического мусора. Так в 2034 году был первый метеоритный дождь зафиксирован над городом Калифорния, город уничтожен на 40%. Погибло около 7 миллионов человек и 10 миллион считались безвести пропавшими. После этого случая задумались над тем как не спасти планету, а переселиться на ближайшую. Ближайшая планета и считалось Марсом. На Марсе были построены специальные города-фермы, чтобы снабжать обычных горожан и не было кражи продуктов. Воду добывали с помощью буров на Марсе, так глубоко в недрах марса нашли целые подземные моря. Хоть всё и звучит так хорошо на Марсе, всё же топливо для ракет, машин, заводов заканчивалось. За 52 года переселения астрофизики и астрономы не теряли времени и нашли другие планеты для изучения и в последствии добычи ископаемых. Так в 2099 году была найдена планета (солнечная система и планеты нет названия пока что), которая населена живыми организмами и на ней было много ископаемых неизвестного происхождения. Первая экспедиция была в 2100 году. При подлёте к планете оборудование корабля немного барахлило. Как оказалось, на планете был ядовит воздух для человека, также связь между командой исследователей на некоторых участках исследуемой местности просто выключалась, так исследователи отмечали эти зоны и брали оттуда материал непосредственно уже большей частью группы для большей безопасности. На самой планете опасно находится из-за фауны. Многие животные на этой планете агрессивны. Было совершено несколько нападений на группу, но охрана с трудом отбилась из-за помех радио, также помехи повлияли на всю электронику оружия. Каллиматорные прицелы, ПНВ, датчики движения и т.д. работало некорректно или вообще не работало. В придачу некоторым исследователям и охране показалось, что за ними следят, через пару часов после выстрелов, когда уже корабль собирался вылету. Но это стоило того. Полученные образцы ископаемых планеты показали, что есть драгоценный источник топлива, кристалл, который находится как на поверхности, так и под землёй. Но так как он находился на другой планете то у него другая структура его поля и только через год смогли адаптировать и сделать адаптацию кристалла под поля Марса и Земли. За пару лет учёные смогли внедрить кристалл в быт и почти во все сферы деятельности человека и при использовании почти сам весь кристалл израсходуется и остаются только мелкие скопления после его потребления, которые легко утилизировались. Так учёные более детально изучили планету и узнали, что там происходят магнитные бури очень часто и также зоны постоянных магнитных бурь. Но в этих зонах очень большие скопления кристалла и обитают какие-то существа. Учёные предположили, что у них сейчас племенной строй. Хоть и кристалл был очень полезен в военном деле на других планетах, то на этой не был нужен. При использовании кристалла на его родной планете в небольших количествах ( например в костюмах и в оружии), при входе в большие скопления, где магнитные бури, он становился в своё исходное состояние и из-за этого оружие не работало, а в костюмах люди умирали. Техника при входе в магнитные бури просто выводилась из строя. Были попытки вешать на технику скопление кристаллов, чтобы она могла работать, но не сработало. Скопление кристаллов передвигаемой техникой не спасало её при входе в Магнитные бури, где жили племена, так как даже такие скопления кристаллов возвращали исходную магнитную структуру. При соприкосновении с человеческой кожей или вдохнувшие пыль от кристалла умирали и превращались в камень. Поэтому недалеко от планеты построили станцию через которую и перевозили все кристаллы уже на быстрых кораблях, а к планете летели на обычных ракетах космических. Уже в 2110 была построена база на этой планете, но с большим трудом. В центре базы сделали своё поле кристаллов, которые ученые на Марсе поменяли полярность и искусственно поддерживают её. При постройке базы на охрану напали неизвестные существа с оружием сделанного из этого кристалла. Но ценность этого кристалла была слишком велика. Строительство продолжили. Было много жертв, но строительство закончили. В 2115 году уже был построен огромный комплекс. Но война всё продолжалась и стычек было всё больше и больше, пока не была проведена целая линия фронта. Благодаря новому кристаллу, который заменял источник электричества, хоть и был смертельно опасен, развитие человечества стремительно развивалось.