

Не смотря на довольно вялое развитие человечества и постоянные конфликты разных наций, оно, так или иначе всё же смогло покинуть свою колыбель и отправится в межгалактическое плавание. Что было вначале не осуществимо из-за отсутствия достаточно ёмких энергоносителей, и сильно громоздких и не безопасных реакторов. Но в 6 марта 2045 года на околоземной орбите появилась комета. Появившись из неоткуда, она пролетела на расстоянии 500 км от верхних слоёв атмосферы Земли, и несколько крупных осколков, а также сотни мелких, что отделились от неё - упали метеоритами на поверхность планеты. Один из них, массой около 300кг упал в тайгу, повторив судьбу Тунгусского метеорита. Вторым, немного меньших размеров, упал на территорию США в штат Техас. Так же еще 5 относительно крупных метеоритов упало в Тихий океан, еще сотни мелких осколков (от 1 до 10 кг) были разбросаны по всему миру.

После этого, комета, летевшая к солнцу резко, изменила курс, и пролетев мимо марса исчезла из солнечной системы так же внезапно, как и появилась.

Многие ученые ломали голову над этой загадкой, и первое открытие было сделано 2 февраля 2047 года, при исследовании осколков кометы. Оказалось, что эти осколки, имея кристаллическую форму, легко поддаются обработке, как и любой драгоценный камень. И могут быть использованы как источник энергии при особой обработке. Хотя при использовании одного куска массой до 1кг, непосредственно на любой аппарат потребляющий энергию, получаешь мощность одного реактора ядерной электростанции, причем после 40 часов осколок перестает давать энергию, и рассыпается.

Узнав о этих свойствах, все державы по всей планете стали искать эти осколки, и дело чуть не дошло до ядерной войны. Но благодаря открытию, сделанному в институте ядерной физики, этого удалось избежать. Совершенно случайно, ученые обнаружили, что кристаллы поглощают магнитное излучение, и таким образом восстанавливают свой запас энергии, при условии, что сам кристалл должен быть расположен между двумя излучателями магнитных волн одной полярности. Кристалл восстановив запас энергии, прекращает поглощать магнитное излучение, но при постоянном потреблении – становится конвертером магнитной энергии в электрическую. И чем ближе излучатели друг к другу, тем больше выходная мощность, но не больше возможности кристалла к конвертации.

Благодаря этому открытию, 8 августа 2050 года, человечество вошло в эру магнитных реакторов и начало экспансию солнечной системы. Всего за несколько лет на орбите планеты был построен международный космический док, для строительства кораблей способных добираться до Марса всего за месяц. Были переработаны способы доставки материалов в космос, и космический туризм перестал быть уделом избранных.

2057 год, после основания первой космической колонии возле Марса для более тщательного его исследования, медленно начали разрабатываться ресурсы на астероидном поясе солнечной системы. Теперь человечество не было ограничено ресурсами только одной планеты, что позволило ему сделать очередной технологический рывок.