-100 Ернин открывает одномеры
- 98 Доллар в экспериментальном порядке открывает первое окно на орбите Плутона.
- 97 Ернин делает и апробирует модель плетенки из одномеров, «осьминожку», которая уничтожает окно и мост при прохождении. Вычислен подход темной звезды

-95 Ернин принимает Е Мун Гэна в аспирантуру
-93 объединяются правительства Евразии

- 92 Война за доступ к космическим стартам, Е Мун Гэна высылают обратно в Северную Корею по доносу Доллара или кого-то из его команды

- 91 Строятся первые эвакуаторы-холодновозки, наполняются и ставятся на ожидание эвакуации в пояс Койпёра.

- 89 Темная звезда сносит Юпитер с орбиты
- 88 Разведчиками найдено Убежище (землеподобная планета в шести мостах от Земли)

 -85 Мосты к Убежищу проверены и закреплены, исчез первый разведчик

- 84 Дошел первый эвакорейс к Убежищу, пустая холодновозка летит назад, три миллиона поселенцев строят инфраструктуру двух будущих городов.

-82 Повстанцами захвачена пустая холодновозка, спираль Е Мун Гэна на ней разрушена

-80 Выделена на неходячем хранилище первая орбитальная холодная тюрьма.

-79 между космическим управлением и повстанцами при участии офицера разведки Текка принят договор о сотрудничестве

- 77 Вывезены в Убежище, разморожены и спущены первые тридцать миллионов человек
-76 Объявлен планетарным приоритетом проект щита

-75 Елена Ернина выходит замуж за Закарию Картрайта. Обнаружены разбитые холодновозки между мостами. Срочное перевооружение части холодновозок и реорганизация тюрем в камикадзеносцы. Текк разрабатывает технологию «второй готовности», игровую симуляцию управления торпедой с химическим вознаграждением при успешном попадании.

-73 Текк теряет в бою глаз

-72 Строительство и запуск щита, вывезено около ста миллионов человек в Убежище
-68 Ернин умирает на корабле Хелен Картрайт. Большое сражение в системе Алголя заканчивается победой Текка, в разбитых кораблях противника найдены немногочисленные человеческие тела, живых пленников нет.
- 65 Шуши, тюремный врач из команды Текка, бежит с «ВолгаЛага» в Убежище и вступает в семейную бостонскую группу. Темная Звезда с остатками Юпитера входит в Солнце

- 64 Срабатывание щита.

-63 Рождение Србуи в одном из городов Убежища. Старт строительства защитных орбитальных крепостей над Убежищем. Эвакуация холодновозками живых людей из бункеров холодной Земли.

-47 Србуи обучается в военном училище и звании сержанта поступает на «Гвоздь» в военное подразделение. На пути на Землю поднята в бой, теряет ноги, тк противник изменяет тактику и на холодновозки нападают рои мелких ботов — первый удар отражают военная группа холодновозки, но успевает рой с ближайшей тюрьмы.

-41 После заживления культей Србуи отказывается ложиться и переходит в команду внешних техников, где сумела обнаружить, пробравшись под линии спирали, незаметное снаружи повреждение. В протокол осмотров спирали Е Мун Гэна вносится дополнение С. Кульд.

-39 На время прохождения «Гвоздем» территорий, опасных нападением ботов, Србуи переводят как маломобильного работника внутрь, но по ее просьбе оставляют не в холоде, а в бригаде ботаники.

-38 Уходит последняя штатная холодновозка на Землю.

-37 На Убежище Србуи списывается вниз, понимает, что внизу она инвалид, гравитация, маленький городок, пр др, она возвращается и ложится в хранилище добровольного персонала.

- 28 «Гвоздь» вылетает в сверхурочный заход на Землю с командой, набранной исключительно из добровольцев (включая замороженный персонал с пометкой «добровольное участие в спасательных операциях»)

- 11 «Гвоздь», возвращаясь с неполным грузом, собранным из всех найденных бункеров, застревает в системе Алголя