

БРОНЕТЕХНИКА ГАЛАКТИЧЕСКИХ ВОЙН

В ходе наземных операций последней галактической войны, главную роль сыграли механизированные подразделения бронепехоты, специально подготовленные части космического десанта и планетарной обороны. Тяжелая техника не применялась вовсе. Враждующие стороны использовали легкие бронированные машины типа шагающей танкетки «Раптор» или гусеничной самоходки «Бронеход». Эти небольшие машины скорее играли роль передвижных огневых точек, чем ударной броневой силы.

Империя Полярис и Торговый Протекторат небольшими сериями выпускали шагающих боевых роботов - это грозные машины, буквально напичканные разнообразными средствами уничтожения. Вес боевых роботов достигал порой 100 тонн, а огневой мощи хватало бы на то, чтобы стереть с лица земли небольшой город. Однако, несмотря на всю свою мощь, эти шагающие гиганты так и не получили широкого распространения. Справиться с производством боевых роботов по силам было лишь огромным промышленным комплексам, которые и без того были завалены срочными фронтowymi заказами. Их было сложно и дорого доставлять в нужную звездную систему. Из-за большого веса, для перевозки и десантирования такого гиганта на поверхность планеты требовался мощный грузовой шаттл. А прорваться через огненную завесу планетарной противокосмической обороны и высадить десант могли только десантно-штурмовые боты - малые, маневренные корабли, которыми оснащались десантные подразделения.

И, наконец, главное. Массивные боевые роботы были слишком уязвимыми целями как для ракет и артиллерии, так и для пехоты, вооруженной гранатометами и ПТУРСами. В бою эти стальные гиганты быстро погибали, не оправдывая своей высокой стоимости и затрат на транспортировку. Поэтому их производство было приостановлено.

Подавляющее большинство наземных сражений начального периода войны - это сражения пехоты при поддержке легкой бронетехники. Только Легионеры Империи и Советники Протектората имели специально изготовленные для них шагающие танки. Но эти уникальные и очень дорогие

машины никогда не выпускались массовыми сериями, оставаясь по сути, элитным, личным оружием или же передвижными центрами управления боем. Перед инженерами обеих сторон не стояла задача разработать образцов массовый тяжелой боевой техники, потому что ей не находилось места в военных концепциях Империи и Протектората. Все, как и прежде, решала пехота и огневая поддержка с борта тяжелых штурмовых шаттлов.

Инженеры Империи и Протектората неустанно разрабатывали все новые и новые виды пехотного вооружения, создавали тяжелые и «сверхтяжелые» высокотехнологические доспехи, укрепленные силовыми экзоскелетами, все дальше уходили по пути киборгизации и генно-модифицированного клонирования. Обычный человек давно уже не мог справиться со «стандартным» пехотным снаряжением что уж говорить о тяжелой амуниции, к примеру, силовых комплектах имперских Трибунаторов.

Однако война вносила свои коррективы. Все чаще и чаще стратеги противостоящих сторон сталкивались с тем, что молниеносная десантная операция на деле превращалась в упорное и кровопролитное противостояние наземных войск. Бронепехота несла огромные потери. В какой-то момент стало ясно, что без боевых машин обходиться дальше уже невозможно. В сложившейся ситуации необходимо было иметь универсальную, маневренную, компактную, и в то же время, обладающую достаточной боевой мощью технику.

В то время стороны не располагали танками, пусковыми установками или роботами, которых можно было бы доставить на поверхность легкими десантными судами. Можно было буквально по пальцам пересчитать разработанные, но не запущенные в серийное производство модели шагающих танков или же гравилетов огневой поддержки.

Машины серии «РобоГир». Новое поколение боевой техники.

На планете Ангерран, хорошо известной в Протекторате мощными производствами, выпускавшими самую разнообразную технику, существовал огромный комплекс предприятий компании «РобоГир Индастриз». Эта компания издавна специализировалась на выпуске специальной техники и оборудования для космо-разведчиков, геологов и шахтеров. Продукция «РобоГир Индастриз» пользовалась очень высоким спросом по всей Галактике, а сама компания входила в сотню самых крупных фирм Торгового Протектората.

Как раз перед Второй Волной Имперского Вторжения, компания «РобоГир Индастриз» завершила секретную разработку. Инженеры компании создали «моноблок» - универсальный бронированный корпус, который имел встроенный реактор, системы управления и жизнеобеспечения, силовые приводы, устройства связи.

С помощью «моноблока» можно было создать универсальную шагающую машину, тяжелый многоцелевой танк, и даже гравилет. Компактный термоядерный реактор «моноблока» в избытке снабжал энергией машину и ее вооружение. На новые машины можно было устанавливать даже энергетическое оружие. По оценкам инженеров, вес самого тяжелого шагающего танка, сконструированного на основе «моноблока» не превышал бы 10 тонн. А это означало, что такая техника могла доставляться в нужное место с помощью десантно-штурмовых ботов.

Во время Второй Волны Имперского Вторжения, звездная система, в которой располагался Ангерран была заблокирована 3-м флотом Империи Полярис. Планете угрожала неминуемая оккупация, потому что космическая блокада отрезала ее от подкреплений, а гарнизон и части планетарной гвардии Ангеррана не могли на равных противостоять штурмовым частям имперской клон-пехоты.

В этих условиях, военный губернатор планеты, член корпуса Советников Торгового Протектората, потребовал от генерального управляющего «РобоГир Индастриз» срочно приступить к изготовлению тяжелой боевой техники, необходимой для защиты планеты.

Такой техники на планете не было, зато складские терминалы «РобоГир Индастриз» были заполнены готовыми шагающими машинами. Инженеры выбрали единственно возможный путь - день и ночь промышленный комплекс переоборудовал мирные агрегаты в орудия войны. Но орбитальная бомбардировка, превратившая комплекс в руины, заставила прекратить эти работы. Несколько десятков собранных шагающих танков уже готовы были встретить имперский десант. Защитники планеты называли свое новое оружие «РобоГирами» - привычная торговая марка универсальных машин «по-наследству» досталось и военной новинке.

Первый бой РобоГирей» приняли в развалинах своего же промышленного комплекса. Тяжелый дивизион, получивший на вооружение первые «РобоГиреы, возглавлял Джеймс Лежбовски, в прошлом майор добровольческих сил самообороны и испытатель шагающих машин на заводе «РобоГир Индастриз».

После яростной орбитальной бомбардировки на Ангерран высадился имперский десант. Он закрепился в руинах промышленной зоны и принялся разворачивать оборудование для приёма тяжелых транспортных шаттлов. Защитники планеты должны были помешать противнику получить подкрепление. Поэтому в бой был брошен дивизион новых шагающих танков в сопровождении пехоты. Устрашающие клешни и манипуляторы «РобоГиров» помогли протекторатовским пехотинцам проложить путь в хаосе развалин и лабиринте перекрученных металлоконструкций. «РобоГиреы» разрушали огневые точки, пробивали завалы, крушили стены. Десант Империи так и не смог расширить занятый плацдарм, увязнув в кровопролитных позиционных боях. А несколькими днями позже в звездную систему прорвался боевой флот Протектората, и 3-му флоту Империи пришлось с боями отступить из системы.

Проанализировав опыт, полученный при обороне Ангеррана, военные Протектората поняли, что получили в свое распоряжение принципиально новую боевую технику. Отлично сконструированные и прекрасно зарекомендовавшие себя «моноблочные» «РобоГирь», при незначительных переделках, стали основой целого семейства мощных, маневренных и, главное, не слишком тяжелых боевых машин.

Военные Империи, столкнувшись с новыми боевыми машинами Протектората, должным образом оценили новую технику противника. Они неоднократно пытались захватить одну из таких машин для изучения, но сделать это им долгое время не удавалось. Причиной было то, что пилоты «РобоГиров» получили приказ уничтожать машину в случае если она может быть захвачена врагом.

И только в самом конце Второй Волны Вторжения имперские военные получили в свои руки искореженную боевую машину Протектората, у которой, после срабатывания системы самоуничтожения, чудом уцелел моноблок. Тщательно изучив разработку врага, инженеры Империи создали собственный вариант конструкции моноблока. Затем за дело взялись конструкторы боевых машин. Работы у них было — непочатый край.

Очень скоро на основе моноблоков стали разрабатывать не только шагающие танки, но и гусеничные боевые машины и даже гравилеты. В самом разгаре Третьей Волны Имперского Вторжения «моноблочная» техника имела на вооружении обеих сторон.

После битвы на Велиане, когда масштабные сражения уступили место Бдительному Миру и тлеющему пожару Рейдовой Войны, «РобоГирь» вошли в состав рейдовых и антирейдовых групп. Машины серии «РобоГир». Новое поколение боевой техники

На планете Ангерран, хорошо известной в Протекторате мощными производствами, выпускавшими самую разнообразную технику, существовал огромный комплекс предприятий компании «РобоГир Индастриз». Эта компания издавна специализировалась на выпуске специальной техники и оборудования для космо-разведчиков, геологов и шахтеров. Продукция

«РобоГир Индастриз» пользовалась очень высокой популярностью по всей Галактике, а сама компания входила в сотню самых крупных фирм Торгового Протектората.

БРОНЕТЕХНИКА ГАЛАКТИЧЕСКИХ ВОЙН

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

В зависимости от выполняемых боевых задач, военную технику подразделяли на 4 класса:

Класс: Линейная бронетехника

Костяк и главная сила подразделения. Линейная бронетехника решает основные задачи любой крупной операции. Линейные боевые машины сконструированы так, чтобы они были, по возможности, недороги и просты в обслуживании. Вооружены, как правило, простыми неуправляемыми ракетами и ствольным оружием. Вместе с тем, линейные боевые машины решают самый широкий круг боевых задач, от разведки, до огневой поддержки и прорыва укрепленных линий противника.

Линейная бронетехника составляет основную часть армейского парка боевых машин.

В классе линейной бронетехники различают линейные шагающие танки, линейные шагающие танкетки и линейные гусеничные машины.

Класс: Штурмовая бронетехника

Штурмовая бронетехника выполняет две основные задачи: преодоление укреплений противника и встречный бой с вражеской бронетехникой. Штурмовые гусеничные машины и шагающие танки обычно несут большой арсенал оружия ближнего боя. Часто на штурмовой машине первого поколения можно увидеть богатый набор механических устройств. Штурмовые шагающие танки поздних выпусков несут, как правило, особо мощное ракетно-артиллерийское вооружение, и вовсе лишены механических агрегатов. Пилы, кулаки-манипуляторы, клешни и бронированные бульдозерные отвалы оставили гусеничным боевым машинам, которые с успехом выполняют функции штурмовых саперно-инженерных танков.

В этом классе различают штурмовые шагающие танки и штурмовые гусеничные машины.

Класс: Техника огневой поддержки

К этому классу относятся самоходные средства огневой поддержки войск - ракетные и артиллерийские установки. Они имеют вид колёсной или гусеничной платформы с установленным на ней оружейным комплексом, состоящим обычно из одной или нескольких одинаковых пусковых установок.

В бою эти машины оказывают огневую поддержку наступающим или обороняющимся войскам, редко вступая в непосредственное соприкосновение с противником. Легкие машины используются в качестве полевой артиллерии для поддержки пехоты.

Класс: Техника специального назначения

К этому классу относятся разнообразные боевые машины, выполняющие вспомогательные функции: ремонтно-эвакуационные, связные, разведывательные, командно-штабные. К этому классу также относятся и штурмовые гравилеты.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

После того, как на основе моноблоков было разработано целое семейство боевых машин (шагающие танки, гравилеты, гусеничные машины), термин «РобоГир» сохранился лишь в военном слэнге. Он относился к любой боевой машине, сконструированной на базе универсального моноблока. Все эти машины по обе стороны фронта называли «РобоГирами».

Первая серия боевых машин Протектората получила кодовое обозначение БМР-1 (боевая машина «РобоГир», тип 1). После этого, к кодовому обозначению стали прибавлять букву, характеризующую тип машины Ш (шагающая), Г (гусеничная), Л (летающая).

В зависимости от комплекта вооружения, машины получали собственное имя. Например, «Харрикейн» и «Торнадо» - это разные модификации БМР-1Г, а их Моноблок (РМ-1) в войсках прозвали «Осьминог». «ТиРэкс» имеет техническое обозначение БМР-2Ш (Боевая машина - «РобоГир» на основе моноблока 2-й серии, шагающего типа), но в войсках его моноблок получил кодовое наименование «Зверь» («Beast»).

Первая имперская серия боевых машин получила обозначения УМ (ударная машина). Ударными машинами именовали все боевые машины, выполненные на основе имперских «универсальных моноблоков». Далее следовало обозначение, указывающее на конкретный тип машины шагающая (Ш), гусеничная (Г), летающая (Л) и порядковый номер моноблока, на основе которого построена данная машина. Первому моноблоку (протекторатовские военные прозвали его «Сундук») присвоен номер 1, второму, ставшему основой для «Хеликса», «Спайдера» и «Локуста» номер 2 (протекторатовское прозвище «Жук»).

Уникальная конструкция танка-шестиного «Слайдер» обозначена цифрой «6», вместо обычной буквы «Ш», указывающей на тип шагающего танка, (УМ6-2).

Каждая модификация базового варианта той или иной машины получала собственное имя. Например, «Эрайзер», «Девастатор», «Демолишер» - это

отдельные модификации гусеничного варианта ударной машины первой серии. Все они имеют общее обозначение УМГ-1.



Потерпев сокрушительное поражение в Первой Волне Имперского Вторжения, Протекторат серьезно задумался о причинах своих неудач. Считалось, что одной из причин было отсутствие боевой машины, которая бы превосходила по характеристикам имперский «Раптор». Имеющийся в распоряжении войск «Бронеход» не мог на равных соперничать с вражеской танкеткой. Особенно когда у «Рапторов» было численное преимущество.

Компания «Робогир Индастриз» (Ангерран) получила заказ на разработку шагающей машины, которая бы имела лучшую проходимость чем «Бронеход», и превосходила «Раптор» по вооружению. К началу Второй Волны Имперского Вторжения прототип новой машины был готов. Новый шагающий танк получил имя «Грифон».

В дополнение к спаренной ракетной установке, взятой у «Бронехода», новый шагающий танк получил лазерную и плазменную пушки, а для борьбы с пехотой на ближней дистанции «Грифон» оснастили 3-х ствольным легким пулеметом.

Инженерам удалось создать лёгкий, мобильный и хорошо вооружённый шагающий танк. Но машина оказалась очень капризной в обслуживании. Для контроля и наладки сложнейших систем управления реактором требовалось специальное оборудование и очень грамотные специалисты.

Машина все же была принята на вооружение, но ее массовый выпуск так и не был налажен. «Грифоны» активно использовались в сражении на Титановой маске.

Вооружение рейдового шагающего танка «Грифон»

-- Лазерная пушка «Световой меч» («Lightsword») LG-25 производства «ЭнергоМагнетик Текнолоджиз Центавра Ко».

Эта пушка поражает цель высокоэнергетическим пучком когерентного света. Луч лазера плавит броню, выжигает внутреннее оборудование, поражает экипажи боевых машин и пехоту.

Эффект лазерного выстрела мало зависит от дистанции атаки. На близком, среднем и дальнем расстоянии это оружие наносит цели один и тот же урон. Лазерная пушка эффективнее пулеметов и служит хорошим

дополнением к тяжелому вооружению.

-- Плазменная пушка «Драконье пламя» ("Dragon fire") PGM-13 Mk1.

Производится корпорацией «СтарФайер Индастриз».

Эта пушка стреляет сгустком высокотемпературной плазмы, заключенным в магнитный кокон. Поражающий эффект - сочетание силы взрыва и огромной температуры плазменной вспышки. В отличие от обычной, плазменная пушка не требует боеприпасов.

Уникальная конструкция «Драконьего пламени» позволяет наращивать мощность орудия при увеличении мощности, поступающей к нему от реактора.

-- 3-х ствольный легкий пулемет калибра 5,6 мм «Триплет» Mk56.

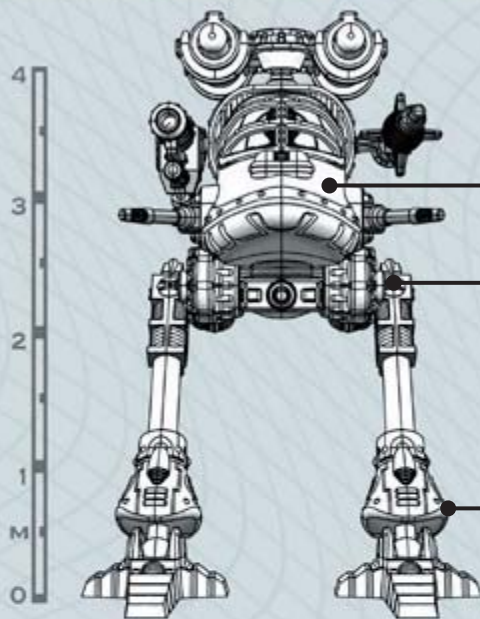
Разработчик: фирма «Смит энд Вессон Альтаир Компани».

Эта боевая система «веерного» огня представляет собой 3 разнесенные огневые точки (по бокам и в носовой части боевой машины), которые наводятся на цель единой автоматической системой управления огнем. «Триплет» использует 3 стандартных пехотных пулемета для того, чтобы «поливать» огнем все пространство вокруг боевой машины. «Триплетом» управляет система активных датчиков, непрерывно сканирующая пространство вокруг машины, поливая огнем все, что находится вблизи машины. Система работает автоматически, без участия пилота. «Триплет» не устанавливался на каких-либо других типах боевой техники, кроме «Грифона».

-- Спаренная пусковая установка «Алебарда» ("Halberd") неуправляемых ракет Mk12.

Ракеты Mk12 не имеют собственной системы самонаведения. Стрелок наводит их на цель, подобно артиллерийскому орудью, с помощью оптического прицела. Эти ракеты широко распространены повсюду. Благодаря этому, а также их дешевизне, пусковые установки ракет Mk12 - отличное оружие для массовых моделей техники. Протекторатовский аналог этих ракет и сдвоенной пусковой установки «Алебарда» производится компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».

ШАГАЮЩИЙ ТАНК GRYPHON



Моноблок прототип

Опорный сустав ноги

Защитный кожух привода ноги

Реактор

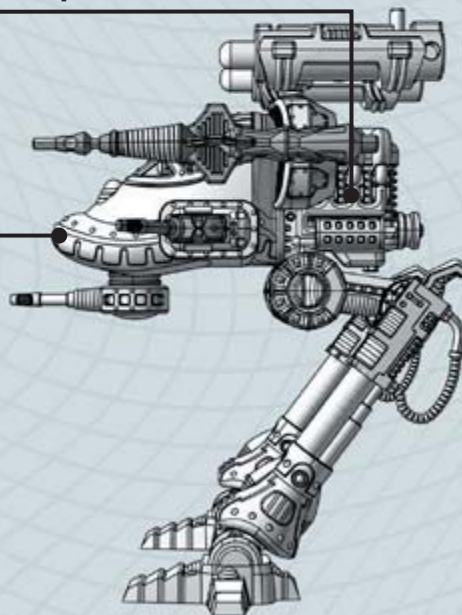
Пусковая установка

Лазерная пушка

3-х ствольный пулемет

Плазменная пушка

Блок сенсоров



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейный шагающий танк

Разработчик

«Робогир Индастриз»,

Ангерран

Моноблок

прототип

Экипаж

1 чел

Вес

3,8 тонны

Вооружение

- Спаренная пусковая установка «Алебарда» неуправляемых ракет Mk12
- Лазерная пушка «Световой меч» LG-25
- Плазменная пушка «Драконье пламя» PGM-13 Mk1
- 3-х ствольный легкий пулемет Mk56



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ПРОТЕКТОРАТА

ЛИНЕЙНАЯ БРОНЕТЕХНИКА

«Предатор» - линейный шагающий танк моноблоковой конструкции. Первый протекторатовский шагающий танк «Вервольф» нес в основном, механическое оружие, в то время как арсенал «Предатора» был подобран в расчете на бой на средних дистанциях.

Войскам Протектората требовалась боевая машина, пригодная для «рейдовых» операций, когда боевой группе приходится неделями действовать в условиях жестокой нехватки боеприпасов. Таким шагающим танком и стал «Предатор». Для этого его оснастили целым арсеналом энергетического оружия, которому не требуется боекомплект. Основой послужил все тот же моноблок типа РМ-1, удачно зарекомендовавший себя при создании «Вервольфа».

В итоге получилась грозная боевая машина. Огневая мощь позволяла «Предатору» господствовать на поле боя, а благодаря энергетическим орудиям, он не терял боевой эффективности даже когда запас тяжелых ракет заканчивался. Однако его броневую защиту все же пришлось немного уменьшить по сравнению с «Вервольфом».

Особую популярность «Предаторы» приобрели во время Рейдовых Войн, командиры рейдовых групп высоко ценили тот факт, что этим машинам не требовалось тяжелого и громоздкого боекомплекта, занимавшего слишком много места в тесных трюмах рейдеров. Кроме того, рейдовым группам частенько приходилось действовать в безвоздушном пространстве, а там энергетическое оружие действовало особенно хорошо. В итоге, «Предатор» стал любимой боевой машиной «рейдеров», и его производство непрерывно наращивалось. Даже капризное, сложное в обслуживании лазерное орудие не могло помешать популярности этого шагающего танка.

Вооружение линейного шагающего танка «Предатор»

-- Лазерная пушка «Световой меч» (“Lightsword”) LG-25 производства «ЭнергоМагнетик Текнолоджиз Центавра Ко».

Эта пушка поражает цель высокоэнергетическим пучком когерентного света. Луч лазера плавит броню, выжигает внутреннее оборудование, поражает экипажи боевых машин и пехоту.

Эффект лазерного выстрела мало зависит от дистанции атаки. На близком, среднем и дальнем расстоянии это оружие наносит цели один и тот же урон. Лазерная пушка эффективнее пулеметов и служит хорошим дополнением к тяжелому вооружению.

-- Плазменная пушка «Драконье пламя» (“Dragon fire”) PGM-13 Mk1. Производится корпорацией «СтарФайер Индастриз».

Эта пушка стреляет сгустком высокотемпературной плазмы, заключенным в магнитный кокон. Поражающий эффект - сочетание силы взрыва и огромной температуры плазменной вспышки. В отличие от обычной, плазменная пушка не требует боеприпасов.

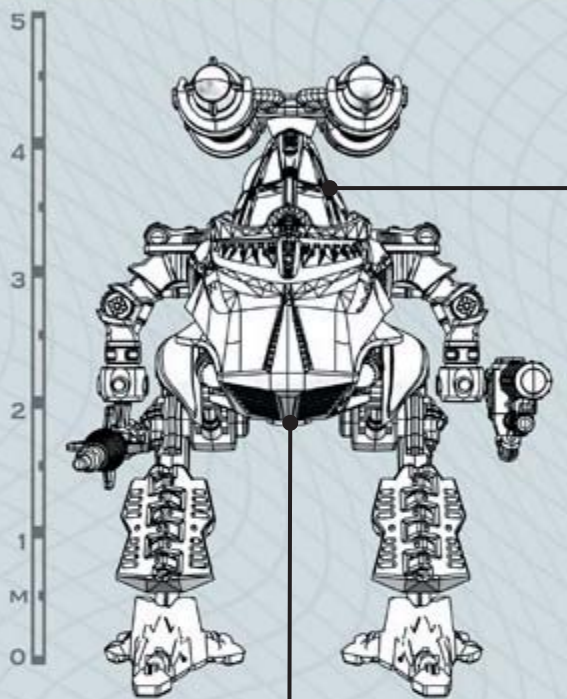
Уникальная конструкция «Драконьего пламени» позволяет наращивать мощность орудия при увеличении мощности, поступающей к нему от реактора.

-- Спаренная пусковая установка «Боевой пес» (“Wardog”) тяжелых самонаводящихся ракет Mk11.

На средней и большой дистанциях тяжелые ракеты - надежное и мощное оружие, заслужившее репутацию «Убийцы роботов». Протекторатовская модель этих ракет Mk11 и пусковая установка «Боевой пес» разработана и выпускается компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».



ШАГАЮЩИЙ ТАНК PREDATOR

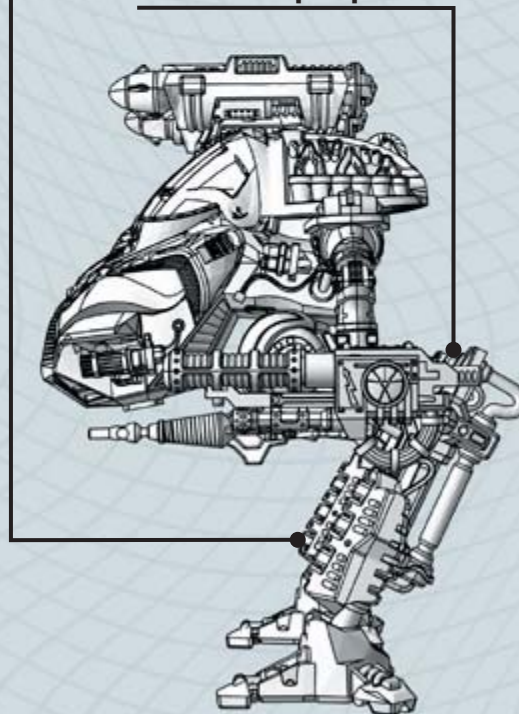


Колпак кабины

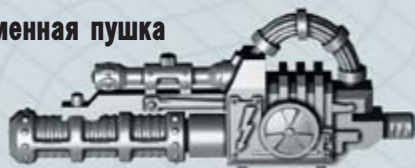
Жалюзи системы
охлаждения реактора

Защитный кожух
привода ноги

Блок акселераторов ноги



Плазменная пушка



Тяжелая ракета



Лазерная пушка



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейный шагающий танк

Разработчик

«Робогир Индастриз», Ангерран

Моноблок

PM-1

Масса

4,3 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

- Спаренная пусковая установка «Боевой пес» тяжелых самонаводящихся ракет Mk11
- Лазерная пушка «Световой меч» LG-25
- Плазменная пушка «Драконье пламя» PGM-13 Mk1



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ПРОТЕКТОРАТА

ЛИНЕЙНАЯ БРОНЕТЕХНИКА

«Карнивор» предназначался для комплектации линейных частей Протектората. Это основная боевая машина армии.

Эта машина отличается от своего предшественника «Предатора», в основном, вооружением. Уязвимая и сложная в эксплуатации лазерная пушка заменена на легкую бронебойную пушку, а «спарка» тяжелых ракет уступила место «спарке» неуправляемых ракет.

«Карнивору» добавили брони, из-за чего подвижность шагающего танка незначительно уменьшилась. В целом же, «Карнивор» оказался очень полезной машиной, пригодной для выполнения самого широкого круга боевых задач. Он стал первым образцом «линейного» шагающего танка, поистине универсальной машины, предназначенной для массового применения в войсках. Со временем эти недорогие, неприхотливые в обслуживании шагающие танки стали основой бронечастей Протектората.

«Карнивор» - последняя, из известных, модель шагающего танка, построенная на основе моноблока РМ-1. Следующие боевые машины этого типа созданы уже на базе новых разработок инженеров Протектората.

Вооружение линейного шагающего танка «Карнивор»

-- Легкая бронебойная пушка калибра 20 мм АрС20S производства фирмы «Солар Ганз энд Кэннонз Индастриз».

Эта пушка достаточно компактна и легка. Она устанавливается на том же креплении, что и лазерная пушка «Предатора». По этой причине, инженерам не пришлось вносить множество изменений в конструкцию нового шагающего танка.

Опыт боевого применения показал, что мощность нового орудия явно недостаточна. Хоть пушка АрС20S и называется бронебойной, но ее эффективность на малой и средней дистанции уступает даже некоторым моделям пулеметов. В итоге, это орудие так и не получило широкого распространения, и осталось лишь в арсенале «Карнивора».

-- Плазменная пушка «Драконье пламя» («Dragon fire») PGM-13 Mk1.

Эта пушка производится корпорацией «СтарФайер Индастриз». Орудие

стреляет ступком высокотемпературной плазмы, заключенной в магнитный кокон. Поражающий эффект - сочетание силы взрыва и огромной температуры плазменной вспышки. В отличие от обычной, плазменная пушка не требует боеприпасов.

Уникальная конструкция «Драконьего пламени» позволяет наращивать мощность орудия при увеличении мощности, поступающей к нему от реактора.

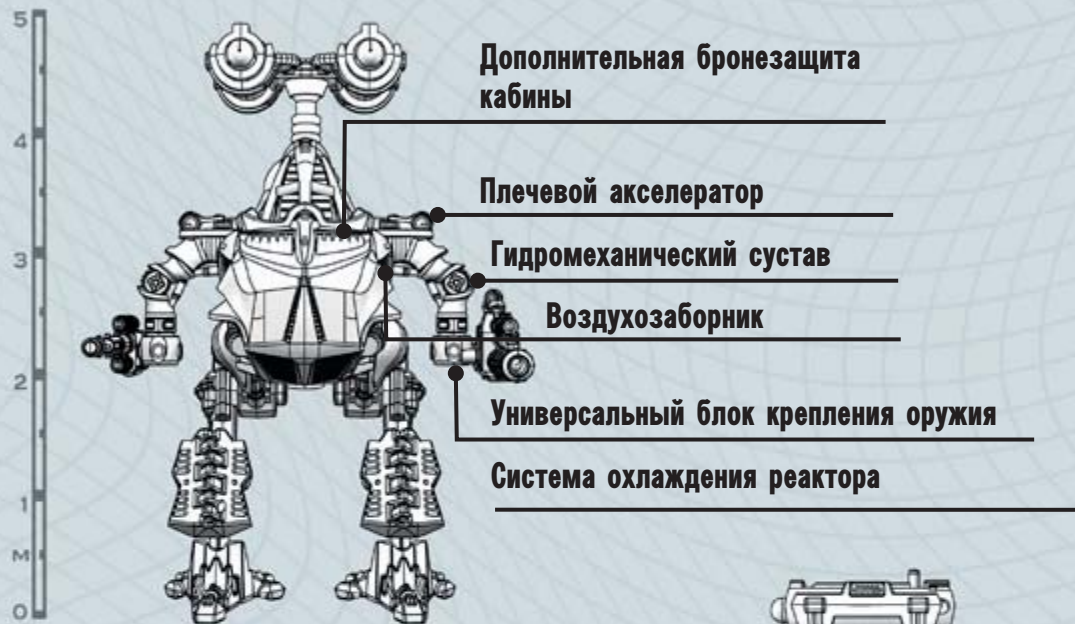
-- Спаренная пусковая установка «Алебарда» («Halberd») неуправляемых ракет Mk12.

Ракеты Mk12 не имеют собственной системы самонаведения. Стрелок наводит их на цель, подобно артиллерийскому орудью, с помощью оптического прицела. Эти ракеты широко распространены повсюду. Благодаря своей дешевизне, пусковые установки ракет Mk12 - отличное оружие для массовых моделей техники.

Установка производится компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».



ШАГАЮЩИЙ ТАНК CARNIVORE



Пусковая установка



Плазменная пушка



Лёгкая бронебойная пушка



Турель пусковой установки



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейный шагающий танк

Разработчик

«Робогир Индастриз», Ангерран

Моноблок

PM-1

Масса

4,5 тонн

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка

«Алебарда» неуправляемых ракет Mk12

-- Легкая бронебойная пушка

ArC20S

-- Плазменная пушка «Драконье пламя» PGM-13 Mk1



Военные Протектората не раз жаловались на отсутствие собственной модели шагающей танкетки, аналогичной столь удачно зарекомендовавшему себя имперскому «Раптору». Дело доходило даже до того, что армия закупала «Рапторы» на свободном рынке, у независимых производителей, копирующих имперскую модель. Было сделано несколько попыток наладить производство «Рапторов» на протекторатовских заводах. В итоге, от прямого копирования имперской машины отказались. Инженеры Протектората разработали новую шагающую танкетку, с целью хотя бы частично заменить устаревший «Бронеход». Новая боевая машина, «Саламандра» несет несколько меньшую броневую защиту, чем у «Раптора» и «Бронехода», однако у нее большая чем у них подвижность. Вооружение «Саламандры» ничем не отличается от вооружения ее предшественников.

Некоторое время «Саламандра» поставлялась в части наравне с «Бронеходами». Есть сведения, что на Велиане, одна из протекторатовских робопехотных дивизий, находящихся под командой Марка Чанга, было полностью укомплектована «Саламандрами». Это значит, что к финалу Третьей Волны Имперского Вторжения новая шагающая танкетка уже получила широкое распространение.

С появлением в войсках долгожданных шагающих танкеток собственного производства, военные Протектората стали активно развивать концепцию «легких подразделений», предназначенные специально для действий в особых условиях, где не может развернуться массивная тяжелая техника. Например, в производственных помещениях, на орбитальных или астероидных объектах с предельно низкой гравитацией, в сильно разрушенных зданиях, в подземных пустотах. Особое распространение получили так называемые «абордажные» модификации «Саламандр», оснащенные ракетными бустерами и специальными магнитными захватами на ступоходах. Эти машины предназначены для того, чтобы действовать на внешней броне космических кораблей и станций, а так же в их узких внутренних помещениях.

Во время Рейдовой Войны «Саламандры» вышли на пик своей популярности. Дело дошло даже до того, что некоторые командиры рейдовых групп вовсе отказывались от шагающих танков, заменяя их большим количеством «Саламандр». Огневая мощь и подвижность этих юрких, компактных машин отлично сочеталась с тактикой десантников - Унитаров.

Вооружение шагающей танкетки «Саламандра»

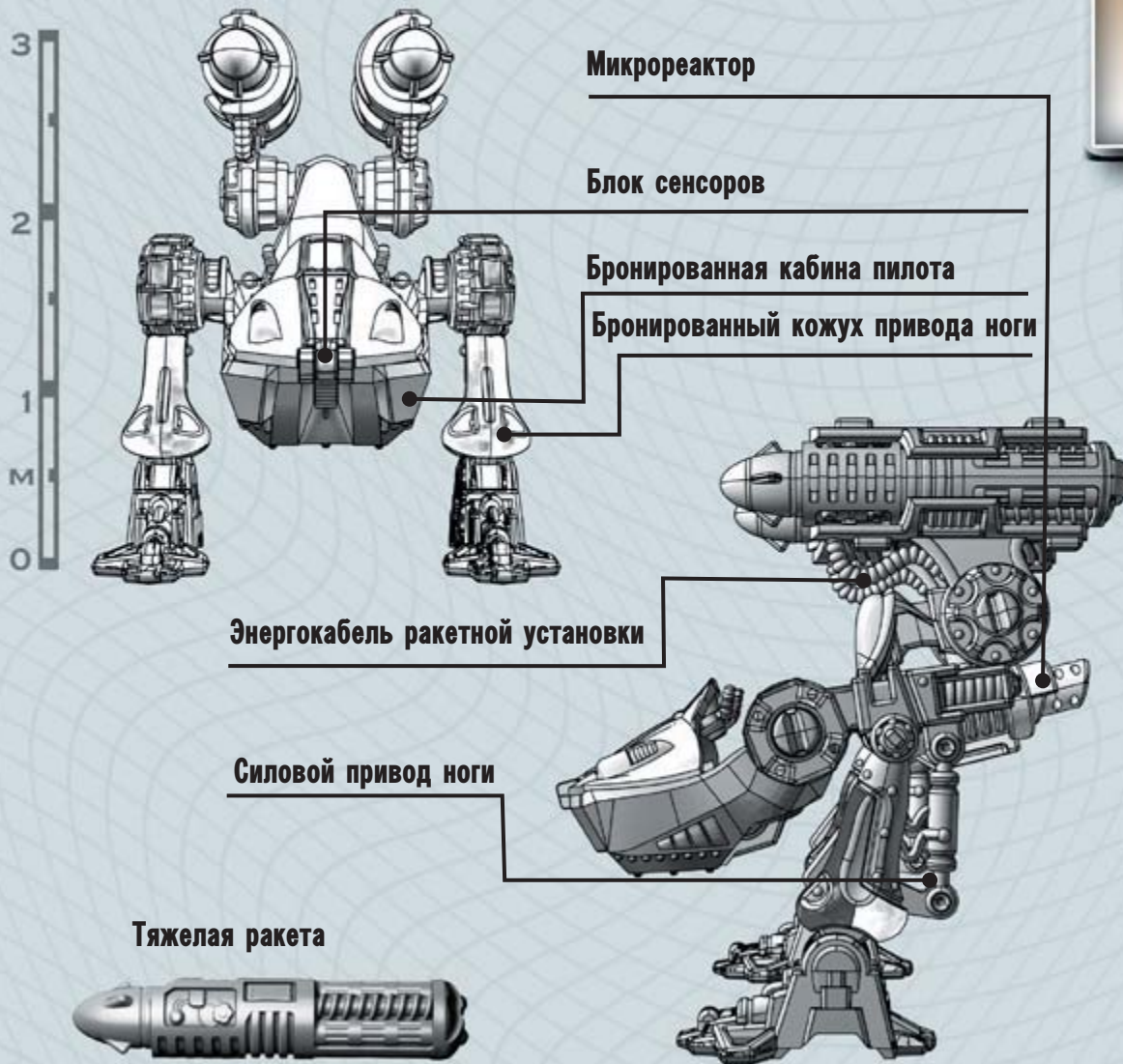
-- Две пусковые установки «Гарпун» ("Harpoon") неуправляемых ракет Mk12.

Эти ракеты широко распространены повсюду. Пусковые установки ракет Mk12 — отличное оружие для массовых моделей бронетехники. Протекторатовская модель этих ракет и пусковая установка «Гарпун» производится компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».

Часть «Саламандр» получила на вооружение ракетные установки «Боевой пес» тяжелых самонаводящихся ракет. Позже, на основе этой модификации была создана командноразведывательная шагающая танкетка «Саламандра-II».



ШАГАЮЩИЙ ТАНК SALAMANDER



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейная шагающая танкетка

Разработчик

Компания "Лайт энд Хэви кибернетикал мэшинз"

Вес

0,9 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Две пусковых установки «Гарпун» неуправляемых ракет Mk12

или

-- Две пусковых установки "Боевой пес" тяжелых самонаводящихся ракет Mk-11



«Харрикейн» - это линейная гусеничная боевая машина на основе моноблока РМ-1. Эту машину чаще всего используют в качестве средства огневой поддержки шагающих танков. Спаренный ракетный комплекс и шестиствольный пулемет «Вулкан» обеспечивают «Харрикейну» очень большую огневую мощь. Проходимость гусеничных боевых машин недостаточна для самостоятельных действий на сложной местности, поэтому один-два «Харрикейна» как правило, поддерживают огнем передовую группу шагающих танков типа «Вервольф», стремящихся навязать врагу ближний бой. Такое сочетание признано в танковых частях Протектората типовым.

Впервые «Харрикейны» были применены в бою за несколько месяцев до битвы на Велиане. Именно на Велиане эта машина, вместе со своим предшественником «Торнадо» приобрела заслуженную популярность.

Вооружение линейной гусеничной машины «Харрикейн»

-- Спаренная шестиствольная автоматическая пушка калибра 20 мм «Гатлинг» Mk20.

Один из самых распространенных образцов артиллерийского вооружения в Галактике. Эта конструкция разработана еще в докосмическую эру и с успехом применяется до сих пор. Используется как стандартное вооружение для разнообразных типов боевой техники.

Автоматическая пушка обладает высоким поражающим эффектом на малой и средней дистанции. На большом расстоянии эта пушка недостаточно эффективна.

Это орудие выпускается фирмой «Солар Ганз энд Кэннонз Индастриз» под маркой «Гатлинг» Mk20.

«Харрикейн» несет два таких орудия на общей поворотной турели, которая позволяет вести огонь на 360 градусов.

-- Спаренная ракетная установка «Длинный лук» (“Longbow”) Mk25.

Производится компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».

Эта ракетная установка имеет специфическую конструкцию и используется только Протекторатом. Она представляет собой две сильно переделанные

управляемые авиационные ракеты “Арбалет” (“Grossbow”) Mk24, смонтированные на единой пусковой раме. Система наведения «Арбалетов» заменена на упрощенную и недорогую, в связи с чем эти ракеты не столь точны на большой дистанции. Зато они вполне способны поражать цели, расположенные неподалеку. Новая ракетная установка получила кодовое обозначение «Длинный лук» (“Longbow”) Mk25.

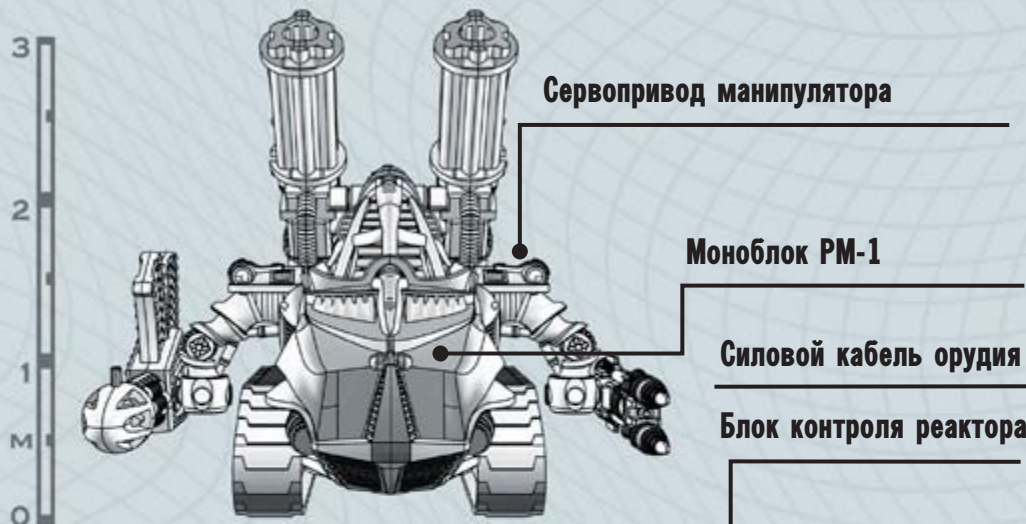
-- Шестиствольный пулемет калибра 7,62 мм «Вулкан» («Vulcan») Mk29.

Выпускается фирмой «Солар Ганз энд Кэннонз Индастриз».

«Вулкан» - это пехотный пулемет, модифицированный для установки на бронетехнике. Шесть стволов, собранные в один пакет и вращающиеся с помощью электродвигателя, питаются из двух коробчатых магазинов. Пилот имеет возможность переключать питание пулемета между этими магазинами (один, как правило, снаряжается бронебойными патронами, а второй - зажигательными). Подобные модели и ранее использовались для вооружения различной бронетехники. «Вулкан» обладает приличными характеристиками, особенно на малой и средней дистанции. На большой дистанции он малоэффективен. Основное назначение - борьба с пехотой противника. Использование специальных бронебойных патронов расширяет возможности этого пулемета, позволяя бороться с легко бронированной техникой, особенно на малой дистанции.



ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА HURRICANE



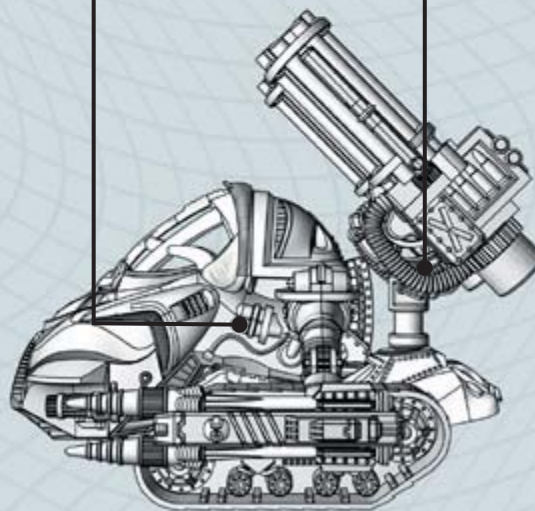
Пулемет "Вулкан"



Ракетная установка



АВТО-пушка



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейная гусеничная машина

Разработчик

«Робогир Индастриз»,

Анггеран

Моноблок

РМ-1

Масса

4,3 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

- Спаренная установка «Длинный лук» управляемых ракет Мк25
- Шестиствольный пулемет «Вулкан» Мк29
- Спаренная шестиствольная автоматическая пушка «Гатлинг» Мк20



«Вервольф» стал первым серийно выпускающимся шагающим танком Протектората моноблоковой конструкции.

Всего через полгода после удачного дебюта импровизированных шагающих танков «Робогир Индастриз» на планете Ангерран, первый экземпляр «Вервольфа» вышел на полевые испытания. Основа его конструкции, моноблок РМ-1, не особенно отличается от моноблоков тех наскоро переоборудованных машин, которые вступили в бой на руинах заводов «Робогир Индастриз». РМ-1 имеет тот же реактор, ту же систему гиростабилизации, тот же блок жизнеобеспечения. Конструкция корпуса несколько усилена за счет титано-керамической брони, и, кроме того, добавлены системы управления огнем.

Вооруженные Силы Протектората заказали сразу несколько сотен «Вервольфов». Поступившие в войска танки были немедленно брошены в бой. Первые же столкновения с противником показали, что шагающие танки незаменимы на поле боя, в оборонительном, наступательном и маневренном бою. Однако, довольно скоро выявился самый крупный недостаток этой машины - нехватка огневой мощи. Шагающим танкам не так уж часто приходилось действовать в развалинах промышленных зон, в хаосе металлических и бетонных конструкций, где могли по-настоящему пригодиться тяжелые манипуляторы «Вервольфа». Если же бой шел на открытой местности, от такого «механического» оружия было мало толку. Зато огневой мощи единственной шестиствольной автоматической пушки «Вервольфа» было явно недостаточно.

Появилось множество переоборудованных «Вервольфов». Шагающие танки перевооружали прямо в частях - снимали клешни и кулаки-манипуляторы, заменяя их пехотными пулеметами, энергетическими орудиями, снятыми с десантных ботов, легкими пусковыми установками или даже огнеметами.

Но когда Империя бросила в бой свои первые шагающие танки, преимущества «механического» вооружения, которым богато оснащен

«Вервольф», немедленно дали о себе знать. Тогда и появился термин «штурмовой шагающий танк» - так поначалу называли машины, оснащенные, в основном, оружием ближнего боя.

Хотя «Вервольф» был самой первой моделью шагающего танка, выпуск его продолжается по сей день. Из этих машин комплектуют специальные штурмовые части и дивизионы «инженерной поддержки» для боя в городе и для преодоления укреплений.

Вооружение шагающего танка «Вервольф»

-- Шестиствольная автоматическая пушка калибра 20 мм «Гатлинг» Mk20.

Эта конструкция разработана еще в докосмическую эру и с успехом применяется до сих пор, как стандартное вооружение для разнообразных типов боевой техники.

Автоматическая пушка обладает высоким поражающим эффектом на малой и средней дистанции. На большом расстоянии это орудие недостаточно эффективно.

Протекторатовский вариант этой пушки выпускается фирмой «Солар Ганз энд Кэннонз Индастриз» под маркой «Гатлинг» Mk20.

-- Боевая клешня.

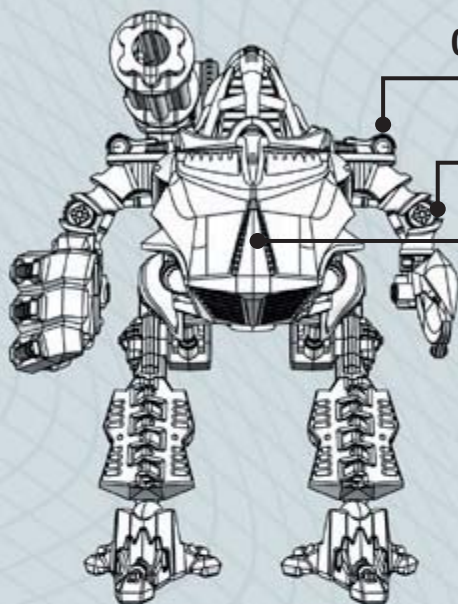
Боевой механизм, стоящий на вооружении машин Протектората. Изначально разрабатывалась не как боевое оружие, а как средство преодоления завалов и резки металлоконструкций.

-- Боевой кулак-манипулятор.

Самый эффективный боевой манипулятор ближнего действия. Это огромная гидравлическая кисть, способная сжиматься в кулак или хватать противника.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК WEREWOLF



Сервопривод манипулятора

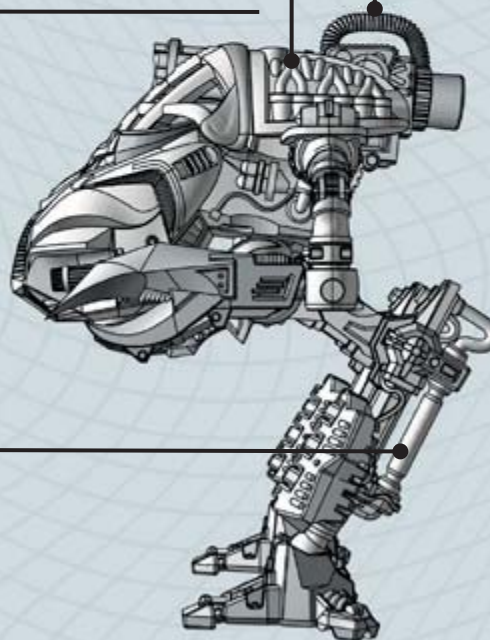
Сустав силового манипулятора

Бронецит сенсоров

Силовой кабель орудия

Радиатор реактора

Гидропривод ноги



Шестиствольная автопушка



Боевой кулак-манипулятор



Боевая клешня



Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовой шагающий танк

Разработчик

"Робогир индастриз", Ангерран

Моноблок

PM-1

Масса

4,7 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Шестиствольная автоматическая пушка «Гатлинг» Mk20

-- Боевая клешня

-- Боевой кулак-манипулятор



Примененные в боях, шагающие танки Империи показали свою высокую эффективность. Тактика встречного боя, опирающаяся на сокрушительную огневую мощь и броневую защиту штурмовых шагающих танков раз за разом приносила имперцам победу. Усвоив горькие уроки поражений, военные Протектората выдали своим конструкторам заказ на разработку боевой машины аналогичного класса и характеристик. Новый тип бронетехники должен был превосходить неприятельские шагающие танки.

Новый штурмовой танк был разработан в особом конструкторском бюро «РобоГир Индастриз», и после войсковых испытаний принят на вооружение Военно-космических сил Протектората.

Так в войсковые части поступил новый шагающий танк «ТиРэкс», ставший самым успешным образцом бронетехники нового поколения.

Инженеры и военные специалисты блестяще справились со своей задачей. Новый шагающий танк нес усиленную броню и простой, но очень эффективный арсенал. Для него был специально разработан новый тип сверхтяжелого пулемета. Вооружение «ТиРэкса» дополняли две традиционные пусковые установки «Гарпун». После первых же встреч с новыми шагающими танками, имперские командиры поняли, что «ТиРэкс» лучше поражать из засад и укрытий. Из встречной схватки протекторатовский штурмовой шагающий танк обычно выходил победителем.

Эта машина не успела принять участия во многих крупных сражениях заключительного периода войны, хотя известно немало эпизодов его боевого применения. Так, совершенно точно известно, что рота, укомплектованная «ТиРэксами» принимала самое активное участие в кампании на Ржавом осколке (на стороне повстанцев). Кроме того, несколько дивизионов «ТиРэкс» входило в состав робототехнического корпуса «Железного Генерала» в сражении за Теклиус.

Вооружение штурмового шагающего танка «ТиРэкс»

-- 2 сверхтяжелых пулемета калибра 40 мм «Тайфун» S&W Mk40.

Сверхтяжелые пулеметы, сконструированные для вооружения «ТиРэкса» известной протекторатовской фирмой «Смит энд Вессон Альтаир Компани» - это чрезвычайно мощное оружие, предназначенное специально для борьбы с бронированными целями.

Сверхтяжелый пулемет стреляет усиленным бронебойным патроном. Этот патрон снаряжен твердым сердечником из обедненного урана, который при попадании пробивает почти все типы брони. Бронебойный эффект нового оружия столь велик, что не уступает многим известным бронебойным пушкам.

-- Две пусковые установки «Гарпун» ("Harpoon") неуправляемых ракет Mk12.

В отличие от дорогих и сложных управляемых ракет, ракетные снаряды Mk12 не имеют собственной системы самонаведения. Стрелок наводит их на цель, подобно артиллерийскому орудью, с помощью оптического прицела. Эти ракеты широко распространены по всей Галактике и массово выпускаются как в Протекторате, так и в Империи.

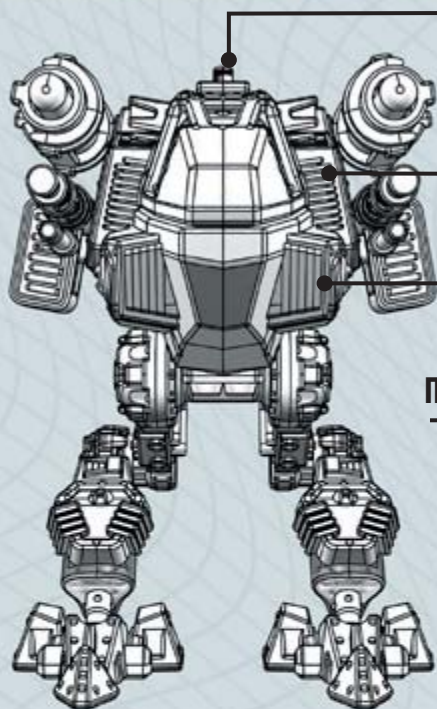
По-началу «ТиРэкса» предполагалось вооружить тяжелыми самонаводящимися ракетами, но дешевизна и доступность ракет Mk12 заставили конструкторов предпочесть именно их. Особенно оценили этот выбор команды рейдеров, которым зачастую приходилось пользоваться трофейными боеприпасами.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК T-REX



5
4
3
2
1
0
М



Антенна тактической связи

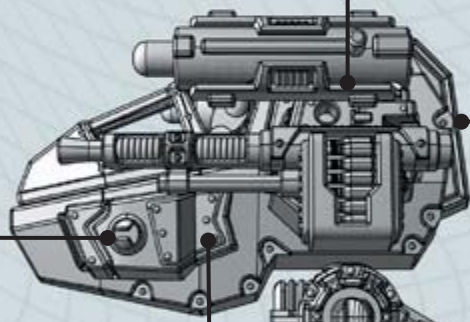
Бронированный кожух реактора

Радиатор системы охлаждения реактора

Радиатор реактора

Панель доступа к реактору

Панель доступа
к бортовой электронике



Блок пассивных сканеров

Силовой привод ступни

Сверхтяжелый пулемет



Пусковая установка



Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовой шагающий танк

Разработчик

«Робогир Индастриз»,
Ангерран

Моноблок

PM-2

Масса

5,4 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- 2 сверхтяжелых пулемета
«Тайфун» S&W Mk40
-- 2 пусковые установки
«Гаргун» неуправляемых ракет
Mk12



Многие военные специалисты склонны рассматривать «Торнадо» как гусеничный аналог протекторатовского шагающего танка «Вервольф». Созданная всего тремя месяцами позднее, эта машина действительно была призвана решать практически те же задачи - ближний бой с вражеской бронетехникой и преодоление полос укреплений. Однако удвоенное, по сравнению с шагающим танком, артиллерийское вооружение «Торнадо» избавила эту машину от основного недостатка «Вервольфа» - слабой огневой мощи

Обладая усиленной броневой защитой, «Торнадо» разрабатывался как «убийца роботов». Нешуточная огневая мощь делала его опасным врагом, а орудия ближнего боя и гусеницы представляли серьезную угрозу и в контактной схватке.

«Торнадо» стал незаменим при расчистке завалов, разрушении заграждений, и на других инженерных работах. Именно в этом качестве «Торнадо» применяется все чаще и чаще. Некоторые специалисты даже относят эту машину к классу инженерных танков. Широко известен один эпизод битвы за Велиан. Звено из 3-х «Торнадо», заняло позицию в руинах жилого дома. Водители, пользуясь манипуляторами своих машин, оборудовали своим машинам надежные укрытия из обломков бетона и железной арматуры. Когда противник приблизился к развалинам вплотную, звено, открыло ураганный огонь сразу из 6-ти автопушек. Брустверы, завалы, а так же чрезвычайно низкий силуэт самих «Торнадо» обеспечили машинам отличную защиту. Надежно укрытые от огня противника, «Торнадо» отстреливались, пока хватало боеприпасов. Только через 3 часа имперский бронедивизион, поддержанный тремя ротами клон-пехоты смог продвинуться вперед и занял лишь брошенные огневые точки! Невредимые «Торнадо» тем временем отошли назад, пополнили боекомплект и, оборудовав себе новые укрытия в руинах очередного дома, снова вступили в бой...

«Торнадо» массово применялись на заключительном этапе Третьей Волны Имперского Вторжения. Особенно хорошо они зарекомендовали себя в уличных боях и при прорыве укреплений на Велиане.

Вооружение штурмовой гусеничной машины «Торнадо»

-- Спаренная шестиствольная автоматическая пушка калибра 20 мм «Гатлинг» Mk20.

Один из самых распространенных образцов артиллерийского вооружения в Галактике. Эта конструкция разработана еще в докосмическую эту и с успехом применяется до сих пор. Используется как стандартное вооружение для разнообразных типов боевой техники.

«Торнадо» несет два таких орудия на общей поворотной турели, которая позволяет вести огонь на 360 градусов.

-- Боевая клешня.

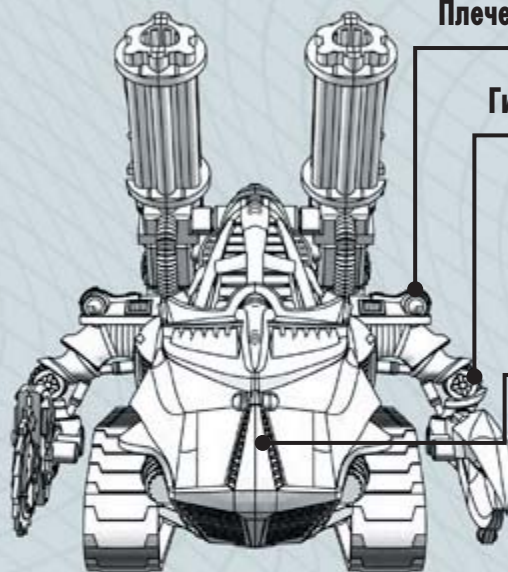
Боевой механизм, состоящий на вооружении машин Протектората. Изначально разрабатывалась не как боевое оружие, а как средство преодоления завалов и резки металлоконструкций.

-- Циркулярная пила.

Боевая техника Протектората и Империи оснащена разными видами боевых пил. Это оружие средней эффективности.



ГУСЕНЧНАЯ МАШИНА TORNADO



Плечевой акселератор

Гидромеханический сустав

Кожух локатора

Роторный блок сенсоров

Воздухозаборник

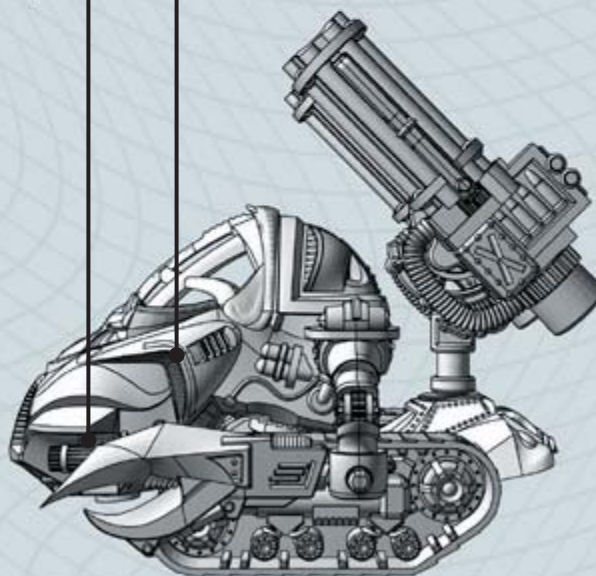
Шестиствольная автопушка



Циркулярная пила



Боевая клешня



Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовая гусеничная машина

Разработчик

«Робогир Индастриз», Ангерран

Моноблок

PM-1

Масса

4,7 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная шестиствольная автоматическая пушка «Гатлинг» Mk20

-- Боевая клешня

-- Циркулярная пила



«Варан» - это сильно бронированная гусеничная боевая машина, на которой смонтированы пусковые направляющие тяжелых ракет. Фактически — это тяжелая самоходная ракетная установка. Малоподвижный, «Варан» не слишком опасен в ближнем бою, но страшен на расстоянии.

«Варан» - это классическая машина огневой поддержки. Своим огнём с дальней дистанции он «прикрывает» манёвры ударных сил.

В отличие от остальных тяжелых боевых машин, «Варан» сконструирован не на основе моноблока. Это обычная, хотя и сильно бронированная гусеничная машина, получает энергию от компактного реактора того же типа, что и на других машинах. Отличие «Варана» - это мощный баллистический компьютер, управляющий ракетной стрельбой. Благодаря ему, машина обслуживается одним человеком, а не целым расчетом, как на стационарных ракетных установках.

«Варан» разработан в самом конце войны. Известно лишь несколько случаев применения этих машин в бою. Например, на Велиане, казавшаяся поначалу самоубийственной, контратака дивизии роботизированной пехоты Протектората под командованием самого Марка Чанга увенчалась успехом в основном из-за того, что три батареи «Варанов» поддерживали контратаку огнём прямой наводкой по атакующим имперским частям.

Обычно самоходная артиллерия используется для того, чтобы поддерживать огнем крупные наземные соединения не меньше батальона. Но, как ни странно, «Варан» приобрел большую популярность во время Рейдовых Войн, где по определению, не действовали подразделения крупнее усиленной роты. Видимо, надежная броневая защита и уникальная огневая мощь «Варана» сделали свое дело. Многие командиры предпочитали иметь в составе рейдовой группы такую самоходку, чтобы сразу же, с большого расстояния, подавить сопротивление противника.

Надо отметить, что, хотя ракетная мощь «Варана» способна впечатлить кого угодно, этой установке явно не хватает легкого противопехотного оружия. Этот недостаток стал особенно заметен, когда «Варанов» стали

применять не только для огневой поддержки крупных войсковых операций, но и в составе рейдовых групп, где этим установкам зачастую приходилось сражаться в первых рядах атакующих.

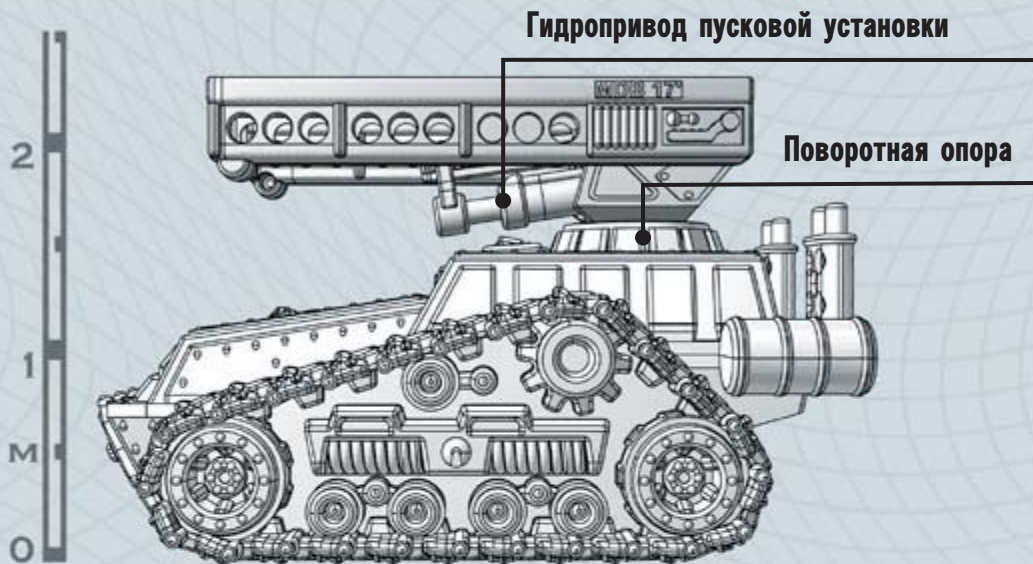
Вооружение самоходной установки «Варан»

-- Спаренная пусковая установка MDB 17 ракет дальнего действия «Громовая стрела» ("Thunder arrow"). Производится компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».

«Варан» несет две стартовые направляющие типа MDB 17 для ракет дальнего действия. Фактически, это тяжелые ракеты класса "воздух-земля", которые до сих пор устанавливались только на шаттлах огневой поддержки десанта. Ракеты дальнего действия - это самое мощное ударное средство наземных сил Протектората. У Империи нет мобильных наземных пусковых платформ, подобных "Варану". Как и многие образцы ракетного вооружения, дальнобойная ракета не слишком эффективна на малых дистанциях — блок управления ракеты приводит детонаторы боеголовки в боевое состояние только на значительном удалении от пусковой установки. Но на большой дистанции дальнобойные ракеты способны произвести большие разрушения.



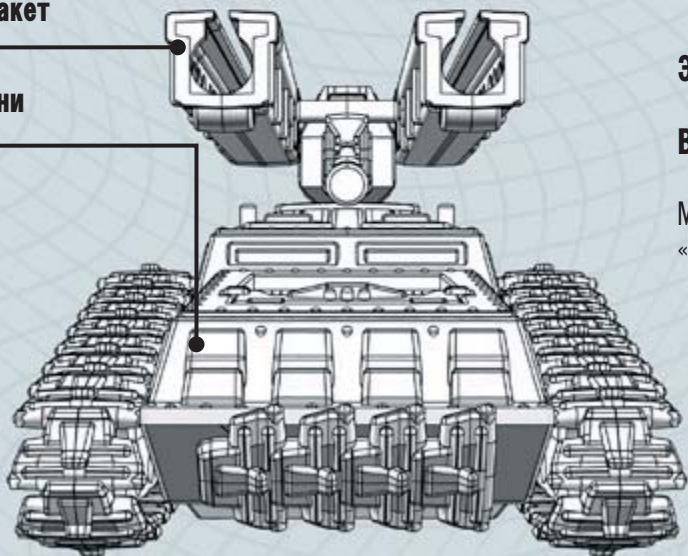
САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА VARAN



Направляющие для пуска ракет

Плиты дополнительной брони

Спаренная пусковая установка



Класс

Техника огневой поддержки

Тип

Гусеничная самоходная ракетная установка

Разработчик

Компания "Лайт энд Хэви кибернетикал мэшинз"

Вес

5 тонн

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка MDB 17 ракет дальнего действия «Громовая стрела»



Начиная с Первой Волны Имперского Вторжения, «Бронеход» широко используется пехотными частями Протектората. По сути, это самоходная пусковая ракетная установка. Слишком тяжелая, чтобы перемещаться с места на место пешим расчетом, пусковая установка смонтирована на компактном гусеничном шасси. Первые модели «Бронеходов» были всего лишь передвижными пусковыми установками, обслуживаемые расчетами из 3-х человек. Расчет передвигался пешком, а сама установка еле-еле развивала скорость 15 км/ч. Такие установки могли не слишком резко перебираться с места на место, а огонь вели только во время остановок.

Современная модель «Бронехода» оснащена бортовым компьютером наведения, системой автоматизированной перезарядки. Небольшой запас ракет хранится в полном корпусе платформы. Блок управления рассчитан на одного человека. Система наведения ракетной установки, как и система управления гусеничной платформой предельно проста и не требует специально обученного механика-водителя. С учетом того, что водитель располагается на «Бронеходе» стоя, на специальной поворотной платформе, для управления этой машиной был разработан усовершенствованный интерфейс и система отображения данных на стекле шлема водителя. После недолгого обучения с «Бронеходом» вполне справлялся даже курсант. Легкий броневой щит, прикрывающий водителя от фронтального обстрела, довершает привычный облик этой широко распространенной машины.

И все же полноценной атакующей бронированной машиной «Бронеход» так и не стал. Его назначение осталось, по сути, прежним - мобильная огневая точка. Подойти на расстояние непосредственной поддержки пехоты, занять выгодную позицию и вести огонь, желательно из укрытия - вот обычная тактика «Бронехода». Именно поэтому, во многих военных справочниках эта машина фигурирует как «легкая самоходная артиллерийская установка».

Вооружение «Бронехода»

-- Спаренная пусковая установка «Алебарда» (“Halberd”) неуправляемых ракет Mk12.

В отличие дорогих и сложных управляемых ракет, ракетные снаряды Mk12 не имеют собственной системы самонаведения. Стрелок наводит их на цель визуально, с помощью оптического прицела. Эти ракеты широко распространены повсюду. Простые в обслуживании и надежные, пусковые установки ракет Mk12 - отличное оружие для массовых моделей техники. Протекторатовский аналог этих ракет и сдвоенная пусковая установка «Алебарда» производится компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».

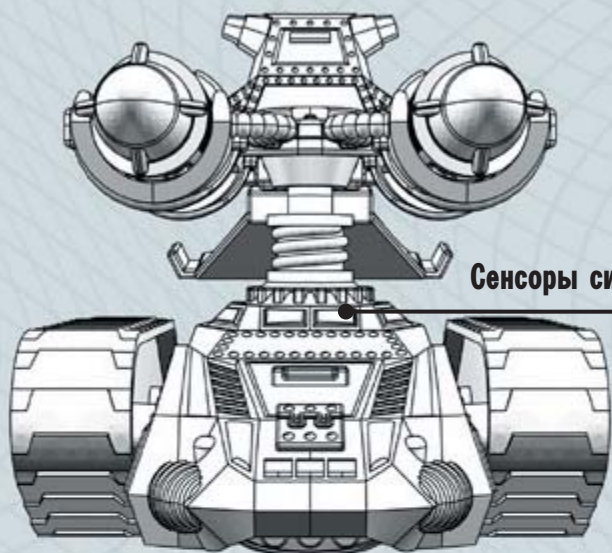
Случалось, гнезда для ракетных установок «Бронехода» переделывали для крепления других видов оружия например, для легких шестиствольных пулеметов. Такие «модификации» «Бронехода» частенько встречались вплоть до последних сражений Третьей Волны Имперского Вторжения.

Однако это уже относится к разряду полевых модификаций. Такие модели никогда не выпускались серийно.

Поздняя модель этой популярной машины имеет обозначение «Бронеход - II» и несет две тяжелые самонаводящиеся ракеты Mk11.



ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА ВРОНЕКНОД



Сенсоры системы наведения ракет

Бронещит

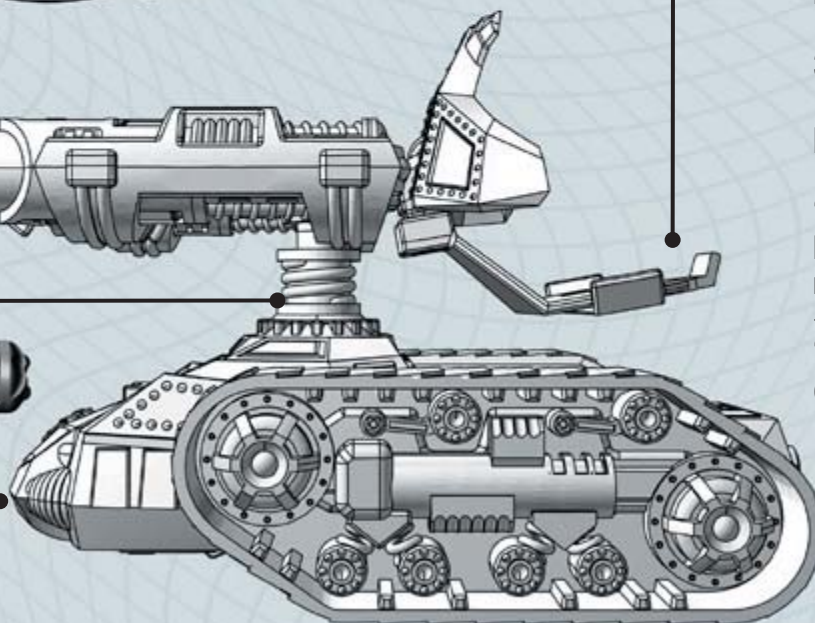
Место водителя

Шарнирная опора



Тяжелая ракета

Бронированный кожух реактора



Класс

Техника огневой поддержки

Тип

Легкая самоходная установка

Разработчик

Компания "Лайт энд Хэви кибернетикал мэшинз"

Вес

1,3 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка "Алебарда" неуправляемых ракет Mk12

или

-- Спаренная пусковая установка "Боевой пес" тяжелых самонаводящихся ракет Mk-11



После битвы на Велиане военные Протектората убедились в том, что штурмовики-гравилеты - это исключительно эффективный тип боевой техники. Был объявлен конкурс на разработку боевой машины, аналогичной имперскому «Тандеру». В распоряжении конструкторов уже имелся отлично зарекомендовавший себя моноблок РМ-1, послуживший базой для целого семейства боевой техники, так что работы не заняли много времени. Через несколько месяцев опытный образец «Спрута» был выведен на летные испытания и показал превосходные результаты. Скоро новый штурмовик-гравилет начал поступать в войска. При всех внешних различиях, в конструкциях «Спрута» и «Тандера» очень много общего. Например, оружейный комплекс «Спрута» в точности повторяет вооружение его имперского аналога.

Несмотря на это, тактика применения этих машин протекторатовцами резко отличается от имперской тактики.

Имперцы предпочитали создавать тактические «связки» из «Тандеров» и шагающих танков, которые поддерживали бы друг друга на поле боя. Протекторатовцы же применяли «Спруты» в составе автономных боевых звеньев или даже эскадрилий, группами от 4 до 12 машин, ставя им самостоятельные задачи. Такие боевые подразделения «Спрутов» широко применялись во всех крупных операциях заключительного этапа войны.

Соответственно, имперские гравилеты входили в состав «наземных» подразделений, а протекторатовские были выделены в особые военные части, придававшиеся подразделениям на время боевых операций.

Вооружение штурмовика-гравилета «Спрут»

-- Импульсная пушка «Огненный кинжал» («Fire dagger») ImC 1 Mk1.

Разработчик: Корпорация «СтарФайер Индастриз».

Это точная копия имперской модели «Power dart» IMG 1M, сделанная корпорацией «СтарФайер Индастриз» специально для вооружения «Спрутов».

Эта пушка поражает цель крохотной иголкой из радиоактивного изотопа

кобальт-99, заключенной в электромагнитный или силовой кокон. Модель IMG 1M использует электромагнитный кокон. Разрушительное действие этого снаряда не уступает эффекту попадания снаряда легкого артиллерийского орудия.

Импульсные орудия не требуют громоздких боеприпасов, и потребляют значительно меньше энергии, чем другие энергетические орудия. Пятидесятикилограммового «игольного» патрона импульсной пушки хватает на длительные боевые действия. Инженеры Протектората сочли импульсное орудие оружием оптимальным для вооружения гравилетов, у которых и взлетный вес и потребляемую энергию приходится жестко экономить.

-- 4 многоцелевые управляемые ракеты «Арбалет» («Crossbow») Mk24.

Разработчик: компания «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».

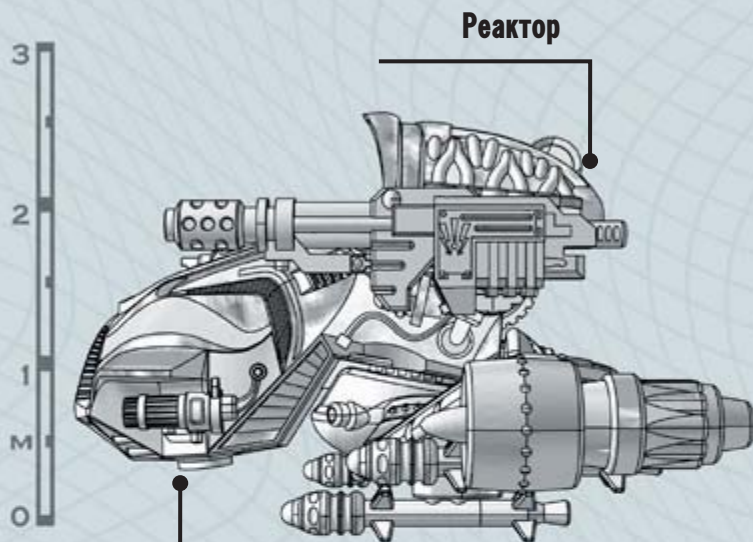
Это самонаводящиеся ракеты, используемые для вооружения штурмовых летательных аппаратов. Такие ракеты очень эффективны при стрельбе на большие и средние дистанции, однако на малых дистанциях головка самонаведения этих ракет не успевает «захватить» цель и, как правило, ракета пролетает мимо.

-- Двухствольный пулемет калибра 12,7 мм S&W Mk95.

Стандартная модель 2-х ствольного пулемета, очень давно использующаяся по всему обитаемому Космосу. Протекторатовская конструкция этого оружия выпускается «Смит энд Вессон Альтаир Компани» под обозначением имеет Mk95. Это самый надежный из существующих видов стрелкового оружия.



ШТУРМОВОЙ ГРАВИЛЕТ SPRUT



Панель доступа контроля гравилета

Двустольный пулемет



Импульсная пушка



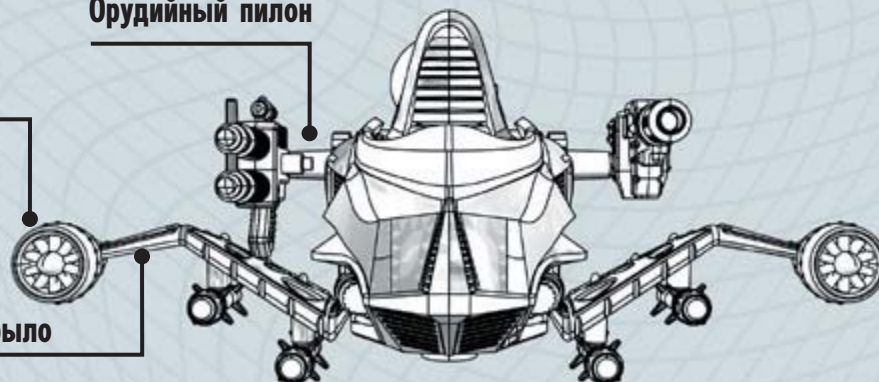
Многоцелевая ракета



Орудийный пилон

Турбина

Опорное крыло



Класс

Техника специального назначения

Тип

Штурмовик-гравилет

Разработчик

Корпорация «Гравиген инжиниринг»

Моноблок

PM-1

Масса

3,3 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

- 4 многоцелевые управляемые ракеты «Арбалет» Mk24
- Двустольный пулемет S&W Mk95
- Импульсная пушка «Огненный кинжал» ImC 1 Mk1



«Вайлд Бейр» - линейная модель шагающего танка на основании первого имперского моноблока УМ-1. Военные настойчиво требовали дешёвую, массовую «линейную» машину, вооружённую не энергетическим, а традиционным ствольным оружием. И машина действительно оцетинена стволами. 4-х ствольный пулемет и 20-ти миллиметровая шестиствольная пушка способны создать настоящий шквал огня. Артиллерийское вооружение дополняет спаренная установка тяжёлых управляемых ракет. Машина перегружена боеприпасами, что заставило уменьшить ее бронирование. Но это не помешало «Вайлд Бейру» стать основной машиной наземных частей Империи Полярис, настоящим линейным шагающим танком, мощным, надежным, хорошо защищенным. «Вайлд Бейры» поступили в строевые части лишь к концу боевых действий и практически не принимали участия в Третьей Волне Имперского Вторжения. Совершенно точно известно, что несколько «Вайлд Бейров» участвовали в битве за Ржавый Осколок.

У рейдерских подразделений неоднозначное отношение к этой боевой машине. С одной стороны, они высоко ценят его огневую мощь, а так же невысокую стоимость. Однако рейдеры, предпочитающие длительные автономные операции во вражеском пространстве, редко выбирают «Вайлд Бейры», потому что этим машинам требуется слишком много снарядов, патронов и ракет.

Зато пилотам антирейдовых групп эти машины очень по душе, за то что они были способны в считанные секунды сокрушить врага огневой мощью. «Вайлд Бейр» стал идеальным шагающим танком для скоротечных антирейдовых операций.

Вооружение шагающего танка «Вайлд Бейр»

-- 4-х ствольный пулемет калибра 7,62 мм MG-442X4.

Стандартная модель пулемета, очень давно использующаяся по всему обитаемому Космосу. «Вайлд Бейр» несет 4-х ствольную установку таких пулеметов. Имперская конструкция этого оружия имеет обозначение MG-

442X4. Это самый самый надежный из существующих видов стрелкового оружия.

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» (“Storm”) тяжелых самонаводящихся ракет R-9.

Эти ракетные установки предназначены для пуска тяжелых ракет, оснащенных стандартной системой самонаведения. На средней и большой дистанциях тяжелые ракеты - это надежное и мощное оружие, заслужившее репутацию «убийцы роботов», основной ударной силы на поле боя. Имперская модель этих ракет (аналог протекторатовской Mk11) и пусковая установка «Шторм» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.

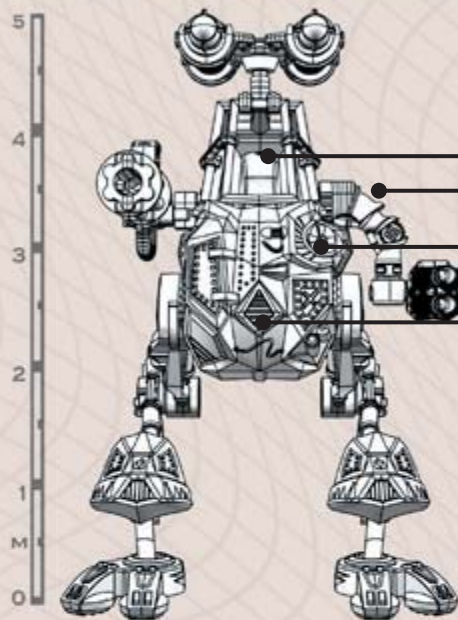
-- Шестиствольная автоматическая пушка калибра 20 мм ARC-20X6.

Один из самых распространенных образцов артиллерийского вооружения в Галактике. Эта конструкция разработана еще в докосмическую эру и с успехом применяется до сих пор. Используется как стандартное вооружение для разнообразных типов боевой техники.

Автоматическая пушка обладает высоким поражающим эффектом на малой и средней дистанции. На большом расстоянии это оружие недостаточно эффективно.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК WILD BEAR



Катапультное кресло

Плечевой акселератор

Вентилятор системы охлаждения

Сенсорная решетка

Гибкая опора пусковой установки

Дополнительные сенсоры

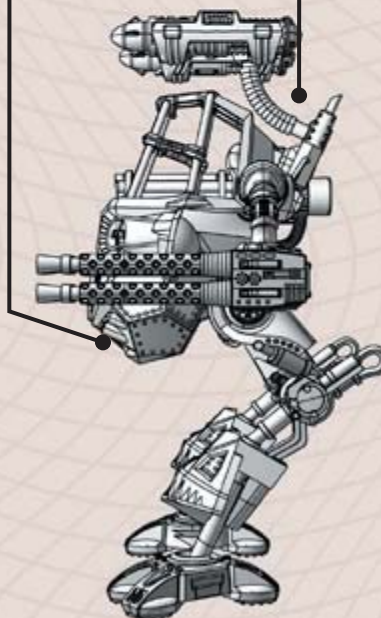
4-х ствольный пулемет



Тяжелая ракета



6-ти ствольная автопушка



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейный шагающий танк

Разработчик

Имперское Управление
Бронетехники

Моноблок

УМ-1

Экипаж

1 человек

Вес

5,3 тонны

Вооружение

- Спаренная пусковая установка «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет R-9
- 4-х ствольный пулемет MG-442X4
- Шестиствольная автоматическая пушка ARC-20X6



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ИМПЕРИИ

ЛИНЕЙНАЯ БРОНЕТЕХНИКА

Это линейный шагающий танк необычной конструкции. Уникальное «шестиногое» шасси обеспечивает «Спайдеру» очень высокую подвижность и устойчивость, не хуже, чем у гусеничных машин. Никто и никогда не слышал о «Спайдере», опрокинувшемся в результате попадания противника.

«Спайдер» относительно слабо бронирован, зато оружейный комплекс этой машины выше всяких похвал - разработчики, не пускаясь в рискованные эксперименты, оснастили паукообразный шагающий танк новой версией широко распространенной «спарки» автоматических пушек, хорошо зарекомендовавшей себя в ходе войны. Для борьбы с пехотой, «Спайдер» получил легкий двухствольный пулемет.

В целом, «Спайдер» оказался очень удачной машиной и стал одним из основных участников Рейдовых войн. Размеры, стойкость к повреждениям, подвижность в сочетании с неплохой огневой мощностью, сделали его любимым шагающим танком рейдерских групп. В строевых частях Империи «Спайдер» приобрел репутацию машины, обслуживать которую может даже самый неопытный механик.

Опытный образец «Спайдера» был доставлен на Велиан уже в ходе сражения, и должен был участвовать в печально известной «подземной» атаке частей леди Агаты. Однако целый ряд организационных ошибок и непродуманного планирования, не позволил состояться велианскому дебюту «Спайдера». Танк все же принял участие в этом сражении, но лишь в малозначительном эпизоде последних дней.

Вооружение линейного шагающего танка «Спайдер»

-- Спаренная автоматическая бронебойная пушка калибра 56 мм АТС-56Х2.

Разработчик: Главное Имперское Артиллерийское Бюро.

В отличие от легкой «одиночной» протекторатовской модели, это оружие — по настоящему эффективное средство борьбы с бронетехникой. Спаренная бронебойная пушка — один из самых мощных видов вооружения бронетехники. К сожалению, большие габариты и конструктивные особенности этого орудия ограничили область применения — эта пушка

установлена лишь на тяжелых имперских РобоГирах.

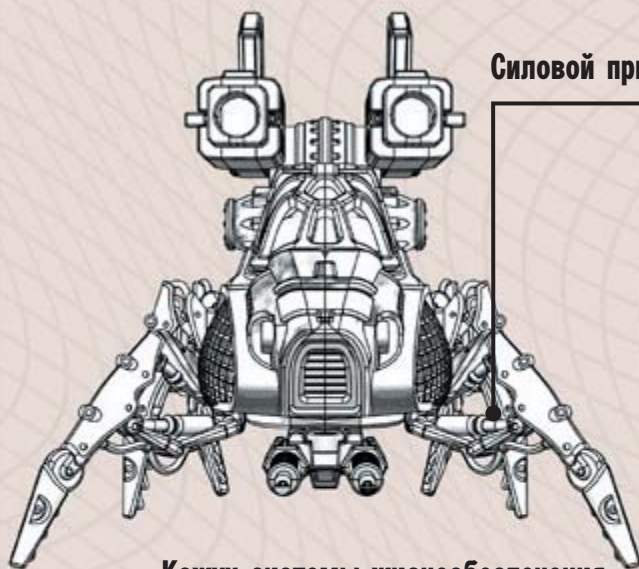
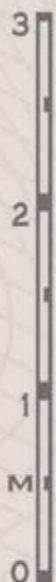
-- двухствольный легкий пулемет калибра 5,6 мм МG-546Х2.

Разработчик: Особое Бюро тяжелой техники при имперском управлении вооружений.

Изучив недостатки протекторатовской системы «Триплет», имперские инженеры создали свой, вполне удачный аналог. Прежде всего, разработчики отказались от использования веерного огня - имперская система наводит спаренный пулемет на цель по данным ультразвукового локатора. Предусмотрены 2 режима огня: избирательный, когда система запрашивает санкции пилота на поражение цели, и «шквальный», когда система поражает любую цель, идентифицированную как «чужой».



ШАГАЮЩИЙ ТАНК SPIDER



Силовой привод ноги

Защитный кожух реактора

Орудийный лафет

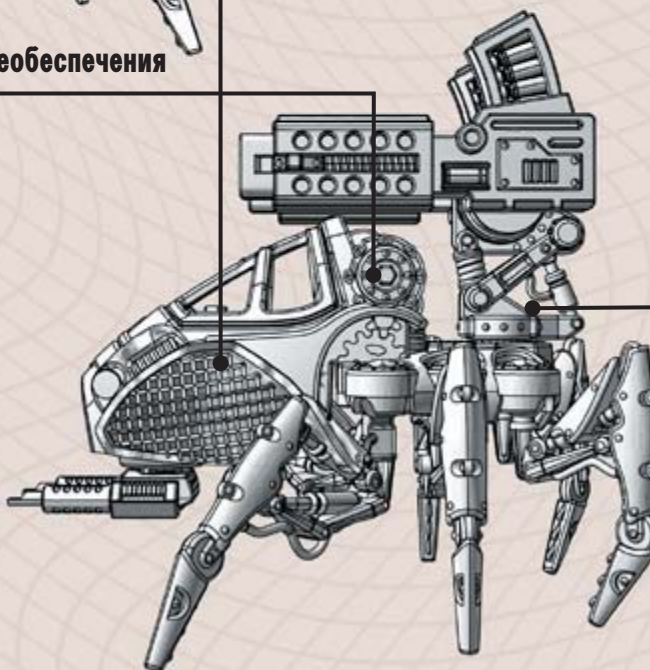
Кожух системы жизнеобеспечения



Двустольный легкий пулемет



Автоматическая пушка



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейный шагающий танк

Разработчик

Особое Бюро тяжелой техники при Имперском управлении вооружений

Моноблок

УМ-2

Экипаж

1 чел

Вес

3,5 тонн

Вооружение

-- Спаренная автоматическая
бронейная пушка АТС-56Х2
-- двустольный легкий пулемет
МГ-546Х2



В самом конце войны, Имперские Вооруженные силы получили две хорошо зарекомендовавшие себя боевые машины на основе нового моноблока УМ-2 - «Хеликс» и «Спайдер». Желая и дальше развивать это семейство боевой техники, военные заказали разработчикам еще и шагающий танк линейного класса, построенный на основе моноблока УМ-2. Использование «общего» моноблока, давало нешуточную экономию в организации снабжения и ремонта имперских линейных бронечастей. Военные сочли, что новый шагающий танк будет полезным дополнением к «Спайдеру», которому, при всей его проходимости и устойчивости, все же иногда не хватало подвижности. Новая машина, вместе со «Спайдером» и «Хеликсом», должна была составить основу новых бронечастей Империи.

«Локуст» очень понравился танкистам Империи. Мощный, сильно бронированный, очень простой в управлении и обслуживании, не предъявляющий сколько-нибудь высоких требований к пилоту. Дело в том, что в последних сражениях Третьей Волны Империя потеряла самых подготовленных своих танкистов. Теперь приходилось спешно пополнять ряды вооруженных сил курсантами военных училищ, выпущенных по ускоренной программе. Специально для таких новичков «Локуст» получил совершенную систему наведения, пользуясь которой даже начинающий стрелок мог поражать цели не хуже опытного ветерана. Система управления «Локуста» так же была упрощена - голосовой интерфейс и устройства, благодаря которым «конечности» боевой машины в точности повторяют движения рук и ног оператора.

В общем, «Локуст» оказался классическим «линейным» шагающим танком - простым, мощным, неплохо вооруженным и пригодным для самого неопытного пилота. Машина была по достоинству оценена имперскими военными, и они уже в самом конце войны заказали большую партию «Локустов».

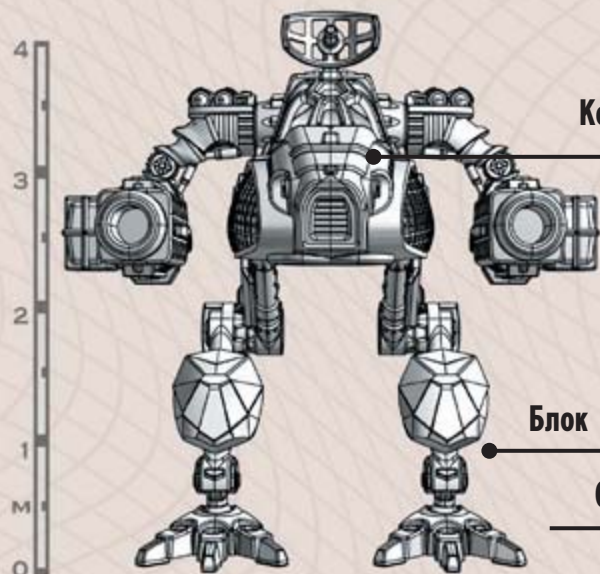
Вооружение линейного шагающего танка «Локуст»

-- 2 тяжелых бронебойных пушки калибра 76 мм АТС-76.

Разработчик: Главное Имперское Артиллерийское Бюро.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК LOCUST



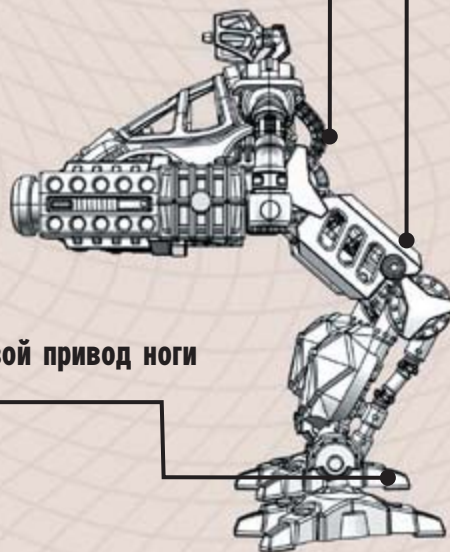
Колпак кабины

Защитный кожух привода ноги

Блок акселераторов ноги

Силовой кабель

Тяжелая бронебойная пушка



Силовой привод ноги

Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейный шагающий танк

Разработчик

Особое Бюро тяжелой техники при Имперском управлении вооружений

Моноблок

УМ-2

Экипаж

1 чел

Вес

4,5 тонн

Вооружение

-- 2 тяжелых бронебойных пушки АТС-76.



Шагающая танкетка приобрела свою невероятную популярность ещё в ходе Первой Волны Имперского Вторжения. Оценивая эффективность использования войсками Протектората «Бронеходов», имперские военные отметили и их недостатки, в частности - недостаточную проходимость.

Для обеспечения и поддержки действий пехотных частей, имперское командование поставило задачу: разработать и создать легкую и маневренную боевую машину с достаточно высокой проходимостью. Инженеры Империи, избежали ошибок разработчиков Протектората и предложили концептуальный подход для разработки этой бронетехники. Принятая гусеничная платформа танкетки была заменена на шагающий механизм. Так появился первый прототип - шагающая танкетка ближнего боя и разведки. Шагающее шасси «Раптора» было позаимствовано у стандартного докового погрузчика, а оружейный комплекс - у «Бронехода». В итоге получился исключительно маневренный боевой агрегат, обладающий уникальной проходимостью. «Раптор» легко поднимался по пандусам производственных помещений, по каменистым осыпям, свободно маневрировал в городских руинах, в лесу, преодолевал сыпучие и вязкие грунты. Он свободно маневрировал там, где безнадежно застревал «Бронеход».

Управление «Раптором» было создано с учетом быстрого освоения любым пехотинцем. Управление строилось по принципу сообщения движений пилота, усиления их, и передачи на «шагающие» механизмы танкетки. Это был, по сути, большой скафандр, повторяющий движения своего оператора.

Несмотря на все эти плюсы, «Раптор» обладал тем же букетом недостатков, что и «Бронеход» - во-первых, он не обеспечивал водителю полной броневой защиты, а во-вторых, не располагал достаточной огневой мощностью. Однако большая подвижность все же позволила применять «Раптор» как легкую ударную машину.

Вооружение «Раптора» в точности повторяло вооружение «Бронехода», хотя, случалось, ракетные порты уже в войсках заменяли на пулеметные

установки и огнеметы.

Имперцы повсеместно использовали эти простые и надежные машины, и даже с поступлением в войска большого количества новой бронетехники, не отказались от использования «Рапторов».

Вооружение шагающей танкетки «Раптор»

-- 2 пусковые установки «Молот» ("Hammer") неуправляемых ракет R-6.

Имперский образец этого оружия во всем, кроме обозначений, аналогичен протекторатовским образцам.

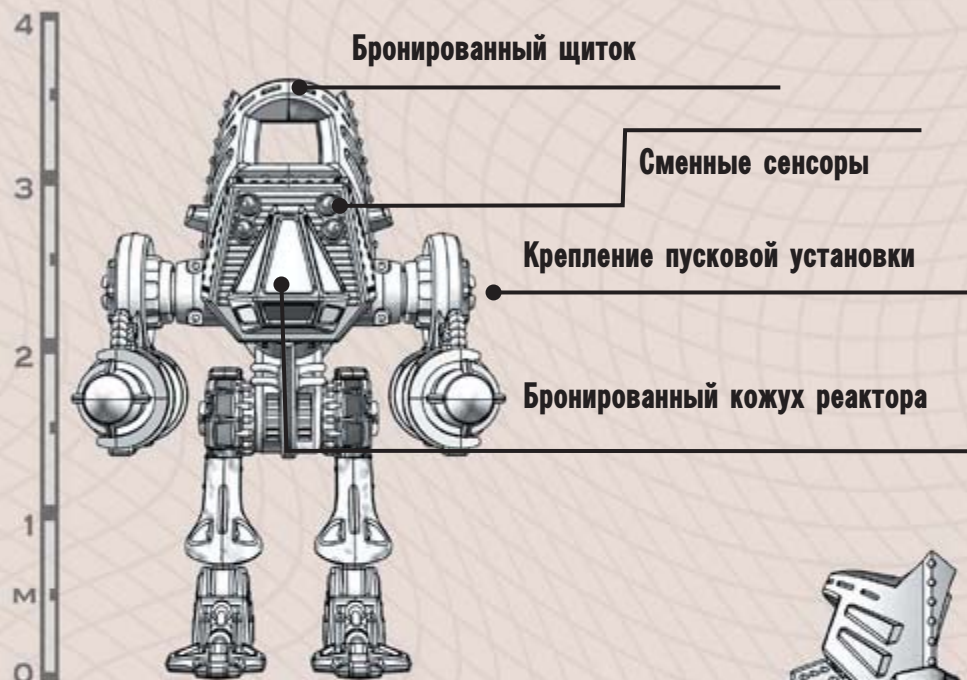
В отличие от дорогих и сложных управляемых ракет, ракеты R-6 не имеют собственной системы самонаведения. Стрелок наводит их на цель, подобно артиллерийскому орудью, с помощью самого обыкновенного прицела. Эти ракеты широко распространены по всей Галактике и массово выпускаются как в Протекторате, так и в Империи.

Имперские ракеты R-6 и пусковая установка «Молот» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.

Раньше, еще до начала «Рейдовых войн», пусковые установки «Молот» нередко заменяли на «Рапторах» установками для запуска тяжелых самонаводящихся ракет R-9 (аналог протекторатовской Mk11). Однако «рейдеры» повсеместно предпочитают дешевые, широко распространенные неуправляемые ракеты.



ШАГАЮЩАЯ ТАНКЕТКА РАПТОР

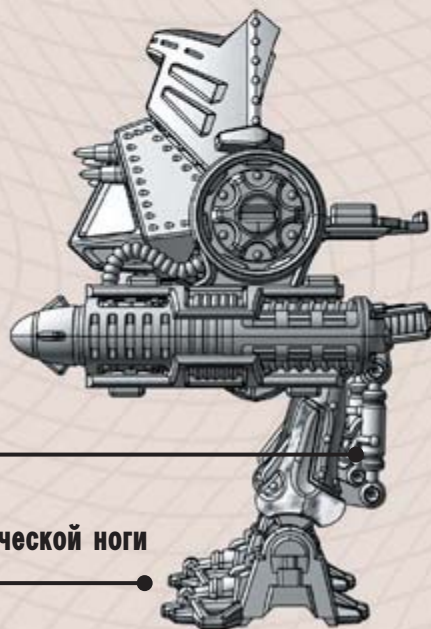


Силовой привод ноги

Тяжелая ракета



Ступня механической ноги



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейная шагающая танкетка

Разработчик

Имперское управление бронетехники

Вес

1 тонна

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Две пусковых установки «Молот» неуправляемых ракет R-6

или

-- Две пусковых установки «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет R-9



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ИМПЕРИИ

ЛИНЕЙНАЯ БРОНТЕХНИКА

Опыт боевых действий показал, что самая эффективная тактика совместного применения шагающих танков и гусеничных боевых машин - это огневая поддержка шагающих танков своими гусеничными «собратями» на средней и большой дистанции. Вместе с тем, одним из самых опасных противников бронетехники остается пехота - мобильные группы, вооруженные гранатометами и умело использующие рельеф местности.

Именно эти соображения и определили выбор вооружения линейной гусеничной боевой машины «Девастатор». За основу был взят арсенал более ранней штурмовой модели «Эрайзер». Ракетная установка «Двойной молот» заменена на установку «Шторм», предназначенную для пуска тяжелых самонаводящихся ракетных снарядов. Вместо дорогостоящего, но практически бесполезного на расстоянии энергогарпуна, установлен двуствольный пулемет. В результате танкисты Империи получили очень удачную машину огневой поддержки. Бронирование «Девастатора» немного улучшили по сравнению с «Эрайзером». Подвижность же сохранилась на прежнем уровне - гусеничная машина по-прежнему осталась медлительной и неуклюжей. Некоторые танкисты недолюбливают «Девастатор», да и другие гусеничные машины этой серии, за чрезмерно высокий силуэт. Действительно, там, где протекторатовский «Торнадо» скроется из виду, выставив наружу только связку шестиствольных пушек, «Девастатор» будет показывать из укрытия верхнюю часть своей сундукообразной кабины. Однако солидная броня и сокрушающая огневая мощь с лихвой окупают эти недостатки.

«Девастатор» появился в войсках на полгода позже «Эрайзера» но очень быстро приобрел репутацию одной из самых полезных боевых машин Империи.

Вооружение линейной гусеничной машины «Девастатор»

-- двуствольный пулемет калибра 12,7 мм MG-127X2.

Эта стандартная модель спаренного пулемета очень давно используется

по всему обитаемому Космосу. Имперская модель пулемета имеет обозначение MG-127X2.

Это самый надежный из существующих видов стрелкового оружия.

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» ("Storm"), предназначенная для запуска тяжелых самонаводящихся ракет R-9. На средней и большой дистанциях тяжелые ракеты - надежное и мощное оружие, заслужившее репутацию «Убийцы роботов», основной ударной силы на поле боя. Имперская модель этих ракет (аналог протекторатовской Mk11) и пусковая установка «Шторм» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.

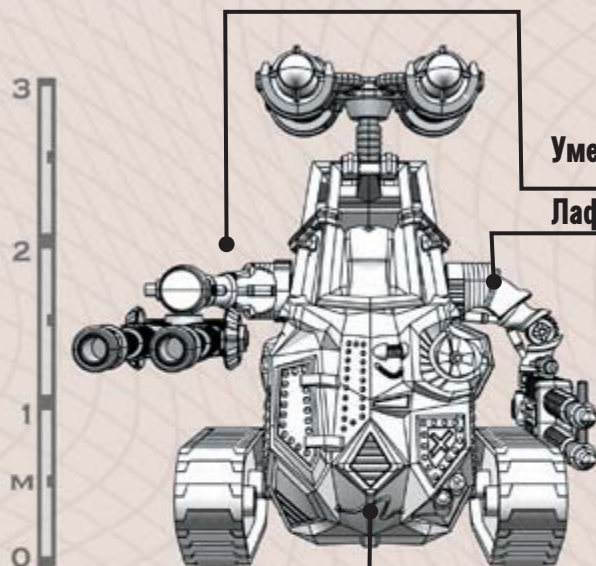
-- двуствольная бронебойная пушка калибра 35 мм АТС-35Х2.

Разработчик: Имперское Артиллерийское Бюро.

В отличие от легкой «одиночной» протекторатовской модели, это оружие по настоящему эффективное средство борьбы с бронетехникой. Двуствольная бронебойная пушка - один из самых мощных видов вооружения, устанавливаемого на бронетехнике. Большие габариты и конструктивные особенности этого орудия ограничили область применения - оно установлено лишь на тяжелых имперских гусеничных машинах.



ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА DEVASTATOR



Уменьшенный лафет-манипулятор

Лафет-манипулятор

Моноблок УМ-1

Панель доступа к системам контроля

Тяжелая ракета



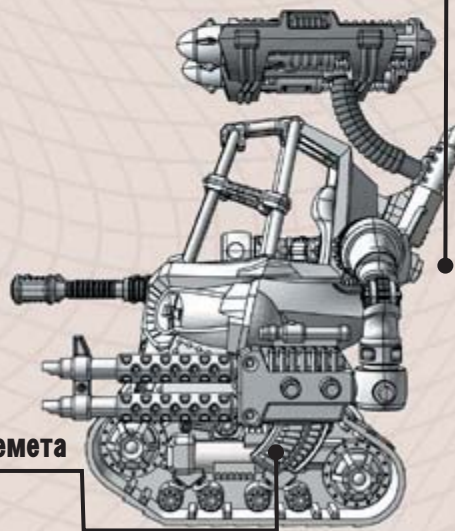
Двуствольный пулемет



Двуствольная бронебойная пушка



Магазин пулемета



Класс

Линейная бронетехника

Тип

Линейная гусеничная машина

Разработчик

Имперское управление бронетехники

Моноблок

УМ-1

Масса

5,5 тонн

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет R-9

-- двуствольная бронебойная пушка АТС-35Х2

-- двуствольный пулемет МG-127Х2



Подробно изучив опыт применения протекторатовских «Вервольфов», имперцы постарались не повторить их ошибок. Они создали машину, обладающую нешуточной огневой мощностью, и, вместе с тем, оснащенную грозным оружием ближнего боя. Специально для «Мэд Булла» (так называлась первая штурмовая модификация имперского шагающего танка) было разработано 2 вида энергетического оружия - импульсная пушка и энергетический гарпун.

«Мэд булл» выгодно отличается от протекторатовского «Вервольфа». Незначительно уступая ему в подвижности, он несет усиленную броневую защиту и не перегружен, как «Вервольф», механическими орудиями ближнего боя. Арсенал «Мэд булла» не требует от пилота сблизиться с противником вплотную. Почти все его вооружение может поражать цель дистанционно. Так что огневая мощь имперского шагающего танка заметно превосходит протекторатовский аналог.

«Мэд Булл» - первый имперский шагающий танк «моноблокового» типа. Его конструкция послужила основой для большинства поздних моделей, а большинство имперских танкистов так или иначе, проходили службу на этих грозных боевых машинах.

«Мэд Булл» был массово применен незадолго до битвы за Велиан. Новые шагающие танки оказались неприятным сюрпризом для военных Протектората. Уже через месяц после появления «Мэд Буллов» на фронте, состоялся первый бой шагающих танков друг с другом. Три «Вервольфа» столкнулись с двумя «Мэд Буллами» в развалинах астероидного горнодобывающего комплекса. Бой закончился полной победой имперских шагающих танков. Два «Вервольфа» были уничтожены, а третий, получив повреждение ноги, сдался противнику.

Вооружение штурмового шагающего танка «Мэд Булл»

-- Импульсная пушка «Power dart» IMG 1M.

Разработчик: Имперский институт Высокоэнергетических технологий.

Эту пушку можно отнести и к ствольному, и к энергетическому оружию.

Она поражает цель крохотной иголкой из радиоактивного изотопа кобальт-99, заключенной в электромагнитный или силовой кокон.

Импульсные орудия не требуют громоздких боеприпасов. Пятидесятикилограммового «игольного» патрона импульсной пушке хватает на несколько сражений.

-- Энергетический гарпун «Power harpoon» PG-1M.

Разработчик: Имперский институт Высокоэнергетических технологий. Разрабатывая первые шагающие танки, имперские военные инженеры создавали технику, способную навязать противнику встречный бой. Детисем такой тактической концепции стал энергетический гарпун. Это оружие использует сверхвысоковольтный разряд для того, чтобы поразить цель на малой дистанции. Гарпун наносит противнику чудовищный урон, превышающий эффект от любого другого оружия.

-- Спаренная пусковая установка «Двойной Молот» («Twin Hammer») неуправляемых ракет R-6.

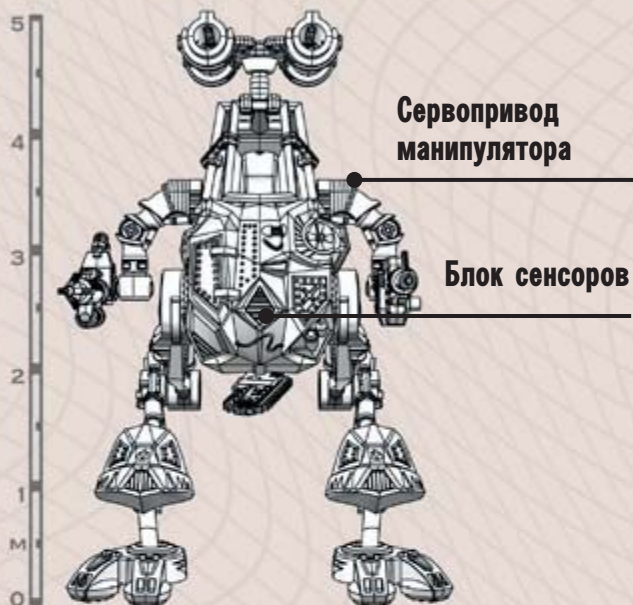
Эти ракеты широко распространены по всей Галактике и массово выпускаются как в Протекторате, так и в Империи.

-- Механическая пила.

Разрабатывая «Мэд булл», имперские инженеры не решились полностью отказаться от механического оружия. Поэтому носовую часть шагающего танка украшает механическая пила. Это оружие дает «Мэд Буллу» преимущество в ближнем бою с врагом, а так же помогает преодолевать завалы и противотанковые заграждения.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК MAD BULL



Пусковая установка

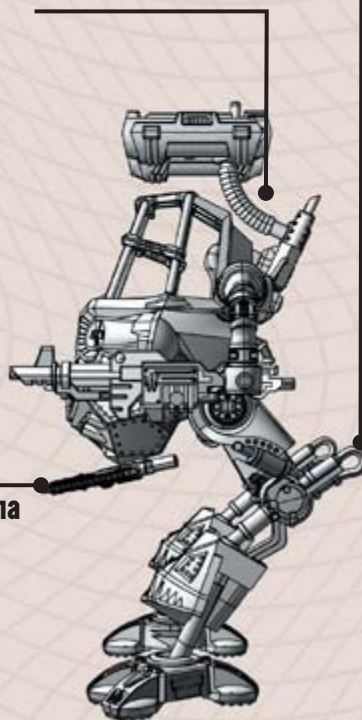


Сервопривод манипулятора

Блок сенсоров

Гидравлический привод ноги

Кожух теплообменника



Импульсная пушка



Механическая пила



Энергетический гарпун



Механическая пила

Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовой шагающий танк

Разработчик

Имперское Управление
Бронетехники

Моноблок

УМ-1

Экипаж

1 человек

Вес

5 тонн

Вооружение

- Спаренная пусковая установка «Двойной Молот» неуправляемых ракет R-6
- Импульсная пушка «Power dart» IMG 1M
- Энергетический гарпун «Power harpoon» PG-1M
- Механическая пила



“Рэвинг бист” - дальнейшее развитие и модификация штурмового шагающего танка “Мэд булл”. Эти машины мало чем отличаются друг от друга. “Рэвинг бист” - это следующая модификация первого имперского штурмового шагающего танка. В ней разработчики полностью отказались от механического оружия ближнего боя и заменили пусковую установку “Двойной молот” неуправляемых ракет на спаренную пусковую установку «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет. Броня “Рэвинг биста” несколько ослаблена по сравнению с его предшественником. Но он получил совершенно новое оборудование кабины и приборный комплекс.

После того, как “Рэвинг бист” был принят на вооружение, производство предыдущей модели «Мэд Булл» было приостановлено. Новые шагающие танки демонстрировали лучшую огневую мощь. Новое оборудование сделало их управление заметно проще. Однако, несколько более высокая стоимость новой машины и заметно снизившийся запас ракет создавали некоторые сложности. Из-за этого пришлось возобновить выпуск проверенных временем “Мэд Буллов”.

Теперь штурмовые бронечасты Империи укомплектованы примерно поровну этими двумя моделями шагающих танков.

Вооружение штурмового шагающего танка “Рэвинг бист”

-- Импульсная пушка “Power dart” IMG 1M.

Разработчик: Имперский институт Высокоэнергетических технологий.

Эту пушку можно отнести и к ствольному, и к энергетическому оружию. Оно поражает цель крохотной иглой из радиоактивного изотопа кобальт-99, заключенной в электромагнитный или силовой кокон. Модель IMG 1M использует электромагнитный кокон. Разрушительное действие такого снаряда достаточно велико и сравнимо с уроном, носимым легкими артиллерийскими пушками.

Импульсные пушки не требуют громоздких боеприпасов, как пушки и пулеметы. Пятидесятикилограммового “игольного” патрона достаточно на несколько сражений.

-- Энергетический гарпун “Power harpoon” PG-1M.

Разработчик: Имперский институт Высокоэнергетических технологий.

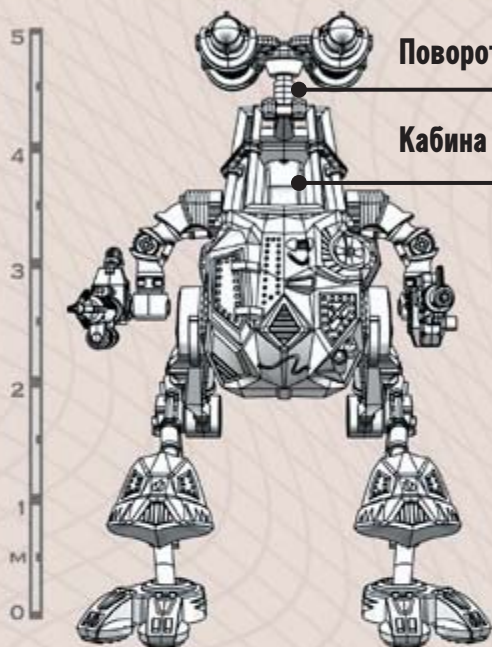
Энергетической гарпун - оружие ближнего боя, куда более эффективное, чем кулаки-манипуляторы, разного вида пилы и клещи протекторатовских шагающих танков. Это орудие использует сверхвысоковольтный разряд для того, чтобы поразить цель на малой дистанции. Он наносит цели очень серьезный урон, превышающий эффект от любого другого оружия. На большем расстоянии Энергетический гарпун бесполезен.

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» («Storm») тяжелых самонаводящихся ракет R-9.

Эти установки предназначены для пуска тяжелых ракет, оснащенных стандартной системой самонаведения. На средней и большой дистанциях тяжелые ракеты - надежное и мощное оружие, заслужившее репутацию «Убийцы роботов», основной ударной силы на поле боя. Имперская модель этих ракет (аналог протекторатовской Mk11) и пусковая установка «Шторм» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК RAVING BEAST



Поворотный узел ракетной установки

Кабина пилота

Импульсная пушка



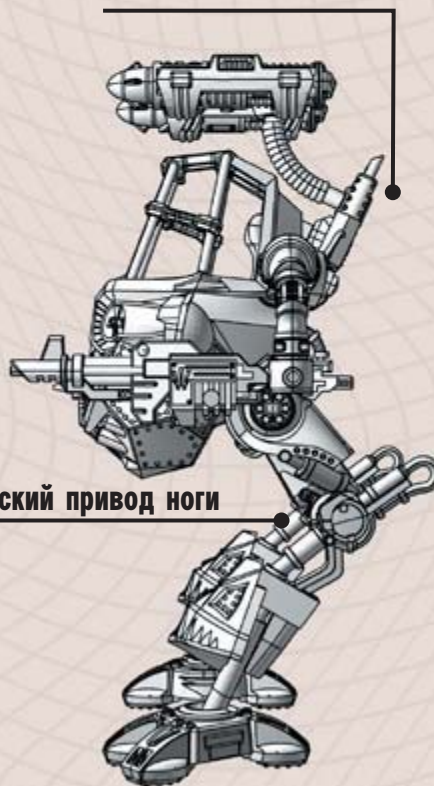
Тяжелая ракета



Энергетический гарпун



Газоотвод



Гидравлический привод ноги

Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовой шагающий танк

Разработчик

Имперское Управление

Бронетехники

Моноблок

УМ-1

Экипаж

1 человек

Вес

5,5 тонн

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет R-9

-- Импульсная пушка "Power dart" IMG 1M

-- Энергетический гарпун "Power harpoon" PG-1M



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ИМПЕРИИ

ШТУРМОВАЯ БРОНЕТЕХНИКА

Это одна из последних разработок, предшествующих Бдительному Миру. «Супер Локуст» создавался в противовес очень удачному протекторатовскому шагающему танку «ТиРэкс».

В конструкциях «Локуста» и «Супер Локуста», имперские инженеры отказались от традиционно разнообразного вооружения у шагающих танков. «Супер Локуст» несет только две автоматические скорострельные 40 миллиметровые бронебойные пушки. Слишком большой вес этих орудий и их боекомплекта не позволили разнообразить арсенал нового шагающего танка.

Несмотря на то, что «Локусты» сильно бронированы, несут очень мощное вооружение и относятся к классу штурмовой бронетехники, их масса сравнительно невелика. Они были бы желанным приобретением для имперских рейдовых групп. Однако новые шагающие танки к рейдерам не попали. Имперские заводы выпускают пока еще очень мало машин этого образца, так что имперские военные комплектуют ими элитные части гвардии, несущие охрану центральных миров Империи Полярис. Да и стоимость новых машин пока еще очень высока.

Некоторые отборные подразделения Империи, укомплектованные «Супер Локустами», все же успели принять участие в боевых действиях.

В финале сражения за Теклиус, когда над районом боевых действий нависла угроза орбитального удара с крейсеров Призрака, именно отряд «Супер Локустов» эвакуировал леди Агату из опасной зоны. Остальные имперские шагающие танки к тому времени были потеряны в непрекращающихся боях, а вот подразделение новых, еще экспериментальных «Супер Локустов» имперцы бросили в бой только в самый критический момент.

Вооружение «Супер Локуста»

-- Две скорострельные автоматические бронебойные пушки калибра 40 мм «Бамбук» ("Bamboo") АТС-40.

Разработчик: Главное Имперское Артиллерийское Бюро.

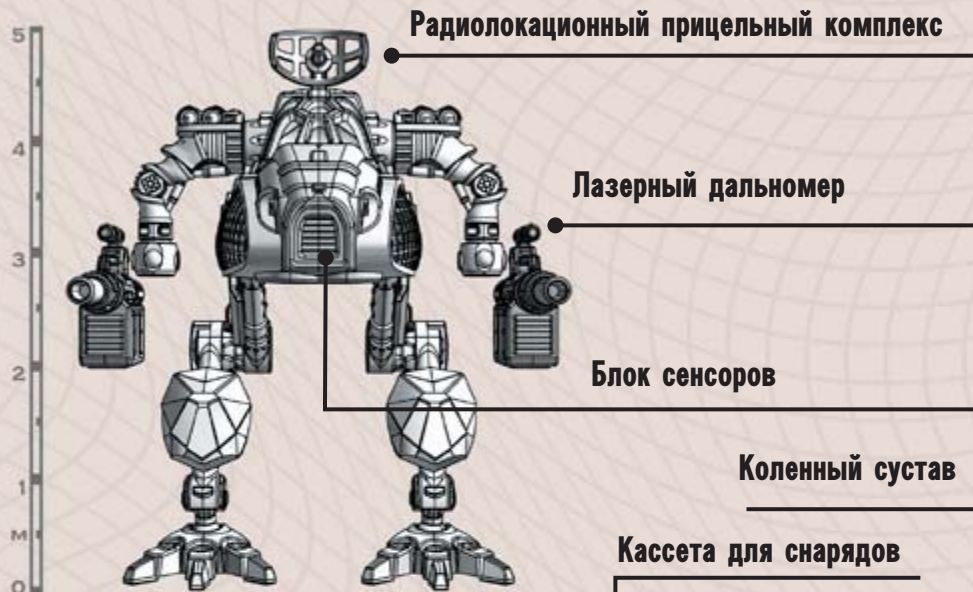
Эта пушка разработана после изучения, образцов вооружения «ТиРэксов», добытых имперской разведкой еще до того, как сами «ТиРэкссы» поступили на вооружение войск Протектората. После сражения за Ржавый Осколок, призрак протекторатовских «ТиРэксов» не покидал имперских танкистов, поэтому все вооружение нового штурмового танка делалось для того, чтобы повторить огневую мощь «ТиРэкса».

Именно такой и оказалась новая автоматическая бронебойная пушка АТС-40. Она во всем напоминает сверхтяжелый пулемет знаменитой протекторатовской машины. Отличная и очень надежная автоматика этого орудия обеспечивает ему довольно высокий темп стрельбы. Бронебойные подкалиберные снаряды с сердечником из обедненного урана имеют чрезвычайно высокую скорость вылета, так что очередь из этого орудия может пробить броню любой боевой машины.

На станине этого автоматического орудия установлен маломощный лазер его используют как для ослепления оптических приборов противника, так и для наведения пушки на цель. Лазерный прицел в связке с мощным радиолокатором и баллистическим компьютером составляют высокоэффективный прицельный комплекс нового поколения, подобного которому нет ни у одной боевой машины Империи или Протектората.



ШАГАЮЩИЙ ТАНК SUPER LOCUST



Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовой шагающий танк

Разработчик

Особое Бюро тяжелой техники при Имперском управлении вооружений

Моноблок

УМ-2

Экипаж

1 чел

Вес

5 тонн

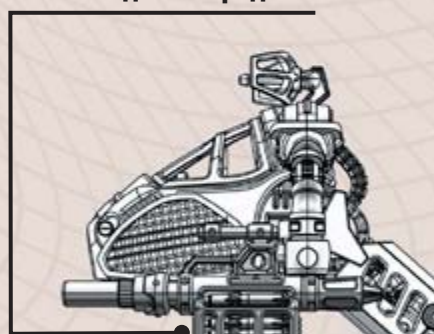
Вооружение

-- 2 скорострельные автоматические бронебойные пушки АТС-40

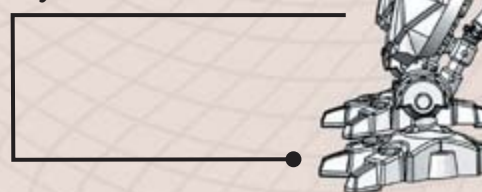
Скорострельная автоматическая бронебойная пушка



Кассета для снарядов



Ступня механической ноги





Конструкторы Империи создали свой вариант «убийцы роботов» - штурмовую гусеничную машину «Эрайзер». Эта машина полностью соответствовала своему назначению. Ее мощнейшее противотанковое вооружение и солидная броневая защита прекрасно дополняли маневренные группы шагающих танков в атаке и в обороне.

«Эрайзер» оснащен одним из самых удачных образцов артиллерийского вооружения - двухствольной бронебойной пушкой, достаточно эффективной на малой и средней дистанциях.

Это орудие и энергетический гарпун делают «Эрайзера» очень опасным и в ближнем бою, а ракетная «спарка» дополняет его арсенал огневых средств. Танкисты Протектората очень скоро убедились - тому, кто рискнет подпустить «Эрайзер» на малую дистанцию, остается жить считанные секунды.

При всех своих явных боевых преимуществах, выглядит «Эрайзер» достаточно нелепо эдакий высокий и узкий сундук, поставленный на короткие гусеницы и увенчанный рогами пусковой установки. Ко всему прочему, такая конструкция отнюдь не добавляет «Эрайзеру» устойчивости на крутых склонах машина опасно кренится и может завалиться набок.

Впервые «Эрайзер» был применен в знаменитой битве за Велиан. С тех пор выпуск «Эрайзеров» постоянно наращивается.

Вооружение «Эрайзера»

-- Спаренная пусковая установка «Двойной Молот» («Twin Hammer») неуправляемых ракет R-6.

Имперский образец этого оружия во всем, кроме обозначений, аналогичен протекторатовским образцам. Имперские «Двойные Молоты» могут быть заряжены протекторатовскими ракетами Mk12.

В отличие от дорогих и сложных управляемых ракет, ракеты R-6 не имеют собственной системы самонаведения. Стрелок наводит их на цель, подобно артиллерийскому орудью, с помощью оптического прицела. Эти ракеты широко распространены по всей Галактике и массово выпускаются как в Протекторате, так и в Империи.

Имперский аналог этих ракет R-6 и пусковая установка «Двойной Молот» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.

-- Энергетический гарпун «Power harpoon» PG-1M.

Разработчик: Имперский институт Высокоэнергетических технологий.

Энергетический гарпун грозное оружие боя на малой дистанции, высокоэнергетическая замена боевых клешней, разного вида пил и кулаков-манипуляторов. Создавая это оружие, инженеры Империи преследовали одну цель: первым же ударом вывести из строя любого, кто осмелился приблизиться к боевой машине на расстояние удара. Это оружие использует сверхвысоковольтный разряд для того, чтобы поразить цель на малой дистанции. Разряд наносит цели чудовищный урон, превышающий эффект от любого другого оружия.

-- двухствольная бронебойная пушка калибра 35 мм АТС-35Х2.

Разработчик: Главное Имперское артиллерийское Бюро.

В отличие от легкой «одиночной» протекторатовской модели, это оружие - по-настоящему эффективное средство борьбы с бронированными целями. Эта пушка - один из самых мощных видов вооружения бронетехники. К сожалению, большие габариты и конструктивные особенности этого орудия ограничили область применения. АТС-35Х2 установлена лишь на тяжелых имперских гусеничных машинах.



ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА ERASER



Двуствольная бронебойная пушка



Энергетический гарпун



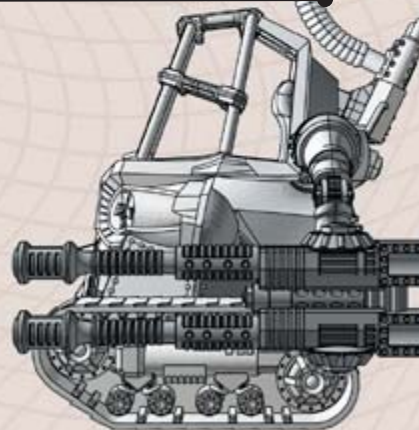
Пусковая установка



Кожух пусковой установки «Двойной Молот»



Кожух теплообменника



Класс

Штурмовая гусеничная машина

Тип

Штурмовая бронетехника

Разработчик

Имперское управление бронетехники

Моноблок

УМ-1

Масса

5,3 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- двуствольная бронебойная пушка АТС-35Х2

-- Спаренная пусковая установка «Двойной Молот» неуправляемых ракет R-6

-- Энергетический гарпун «Power harpoon» PG-1M



Положительно оценив опыт использования гусеничных машин с оружием ближнего боя, имперские стратеги потребовали от разработчиков новый образец такой боевой техники. «Демолишер» - штурмовая гусеничная машина, предназначенная для прорыва укрепленных полос и для контактного боя с вражеской техникой, несет множество средств ближнего боя. Громадный кулак-манипулятор и бронированный отвал могут разрушить любой шагающий танк, пробить дорогу в укрепленной полосе, расчистить минные заграждения. Шестиствольная автоматическая пушка и пара тяжелых ракет наделяют «Демолишера» нешуточной огневой мощью. Это - самая мощная из существующих штурмовых гусеничных машин, и, к тому же, несет самую сильную бронезащиту.

«Демолишер» был разработан с учетом боевого опыта, приобретенного на Велиане. Там имперским войскам ощутимо не хватало сильно вооруженной штурмовой гусеничной машины, подобной протекторатовскому «Торнадо». Потеряв очень много боевой техники в уличных боях, имперцы решили заполучить на будущее машину, способную с легкостью преодолевать любые заграждения и вести ближний бой.

Именно поэтому «Демолишер» и оснащен бронированным бульдозерным отвалом. Это не только необходимейшее приспособление для расчистки любых препятствий, но и эффективное оружие ближнего боя.

«Демолишер» впервые массово применен в сражении на Ржавом Осколке. Когда имперский конвой угодил в смертельную тектоническую ловушку, именно «Демолишеры» сумели спасти немногих уцелевших, пробивая своими бронированными отвалами путь для сохранившейся имперской бронетехники.

Вооружение штурмовой гусеничной машины «Демолишер»

-- Шестиствольная автоматическая пушка калибра 20 мм ARC20X6.

Один из самых распространенных образцов артиллерийского вооружения в Галактике. Эта конструкция разработана еще в докосмическую эту и с

успехом применяется до сих пор. Используется как стандартное вооружение для разнообразных типов боевой техники. Автоматическая пушка обладает высоким поражающим эффектом на малой и средней дистанции. На большом расстоянии она недостаточно эффективна.

Имперский вариант этой широко распространенной пушки несет обозначение ARC-20X6.

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» ("Storm") тяжелых самонаводящихся ракет R-9.

Эти ракетные установки, предназначенные для пуска тяжелых ракет, широко распространены. На средней и большой дистанциях тяжелые ракеты - надежное и мощное оружие, заслужившее репутацию «Убийцы роботов». Имперская модель этих ракет (аналог протекторатовской Mk11) и пусковая установка «Шторм» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.

-- Боевой кулак-манипулятор.

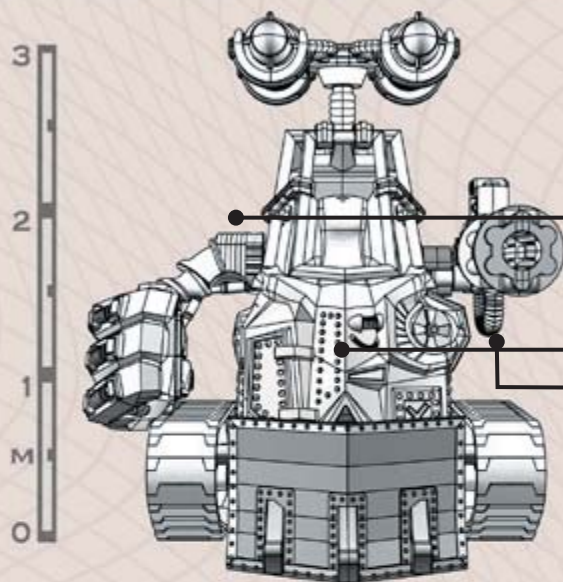
Самый эффективный боевой манипулятор ближнего действия. Это огромная гидравлическая кисть, способная сжиматься в кулак или хватать противника.

-- Бронированный бульдозерный отвал.

Это не только оружие, но и чрезвычайно эффективное средство преодоления разного рода заграждений.



ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА DEMOLISHER



Тяжелая ракета

Гидроакселератор кулака-манипулятора

Моноблок УМ-1

Силовой кабель орудия

Кронштейн бронеевала

Шестиствольная автопушка



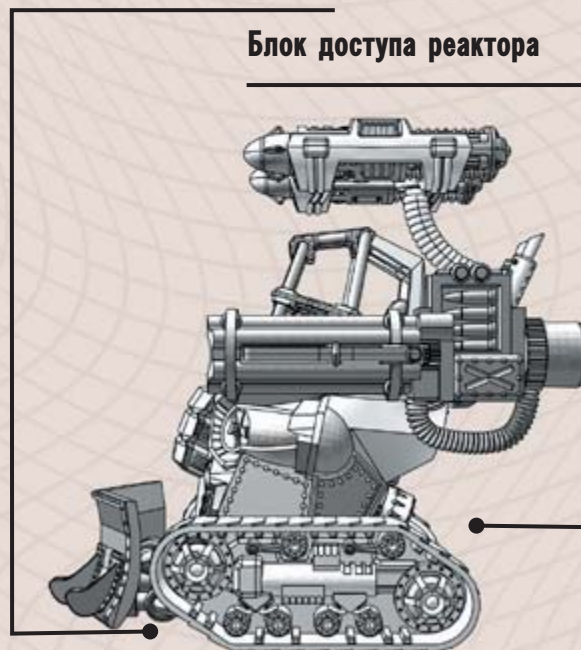
Боевой кулак-манипулятор



Бронированный бульдозерный отвал



Блок доступа реактора



Класс

Штурмовая бронетехника

Тип

Штурмовая гусеничная машина

Разработчик

Имперское Управление бронетехники

Моноблок

УМ-1

Масса

6 тонн

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет R-9

-- Шестиствольная автоматическая пушка ARC20X6

-- Боевой кулак-манипулятор

-- Бронированный бульдозерный отвал



Новый имперский моноблок УМ-2 был разработан перед самым заключением Бдительного Мира.

Первой же моделью на его основе стала самоходка «Хеликс». Танкисты Империи оценили успешное применение самоходных ракетных установок «Варан» силами Протектората и потребовали от Имперского Управления Бронетехники аналогичной машины. Таким ответом «Варану» и должен был стать «Хеликс».

«Хеликс» хорошо бронирован, и к тому же обладает очень неплохой подвижностью. В первых же боях эта самоходка показала себя, как удобное средство огневой поддержки войск. Простое управление и вооружение, доступное любому рядовому, очень быстро сделали «Хеликсы» популярными в войсках.

Не имея в своем распоряжении столь мощной ракетной системы, как та, что установлена на «Варане», имперские инженеры ограничились привычной связкой управляемых ракет. Так что огневая мощь «Хеликса» оставляет желать лучшего.

Однако, в войсках высоко ценят универсальность этой гусеничной машины. Дело в том, что основе «Хеликса» прямо в армейских частях часто монтируют самоходный миномет УМГ-2М и ремонтно-эвакуационную машину УМГ-2Э. Производители «Хеликса» одно время выпускали даже стандартные комплекты узлов, предназначенных для такого переоборудования.

Опытный образец «Хеликса» был применен в боевых условиях на Ржавом Осколке. Всего там было семь машин этого типа (три минометных, три ракетных и ремонтноэвакуационный) и все они погибли в ходе боевых столкновений. Наибольшую пользу принесли, как ни странно, именно самоходные минометы, сорвавшие одну из решающих атак противника. Однако этот тип машин не получил широкого распространения во времена Бдительного Мира, когда столкновения больших масс пехоты (против которых, как правило, и применяются минометы) на время отошли в сторону, уступив место операциям малочисленных элитных подразделений.

Вооружение самоходной установки «Хеликс»

Ракетный вариант:

-- Спаренная пусковая установка «Двойной Молот» («Twin Hammer») управляемых ракет R-6.

Имперская модель этих ракет R-6 и пусковая установка «Двойной Молот» разработаны Имперским управлением ракетного вооружения.

Было выпущено некоторое количество «Хеликсов», несущих вместо пусковых установок «Двойной молот», спаренные пусковые установки «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет.

Минометный вариант:

-- 120-миллиметровый миномет.

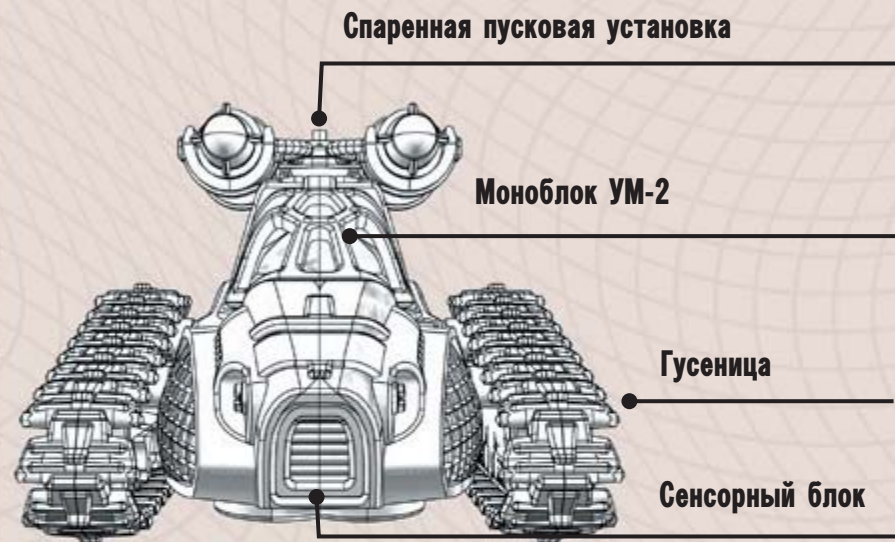
Обычный миномет, используемый как Протекторатом, так и Империей повсеместно. Он стреляет 120 миллиметровыми осколочно-фугасными минами. Это древнее, но не потерявшее своей «актуальности» оружие. Первые минометы были созданы более чем за полтора века до выхода человека в космос.

Имперская модель этого оружия носит обозначение МТ-120М (мобильный).

Ремонтно-эвакуационный вариант без вооружения. Оснащен краном-манипулятором, обеспечивающим эвакуацию подбитых машин с поля боя, а также разбор завалов.



САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА HELIX



Класс

Техника огневой поддержки

Тип

Универсальная самоходная установка

Разработчик

Особое Бюро тяжелой техники при Имперском управлении вооружений

Моноблок

УМ-2

Масса

3,2 тонны

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- Спаренная пусковая установка «Двойной Молот» неуправляемых ракет R-6 или

-- Спаренная пусковая установка «Шторм» тяжелых самонаводящихся ракет R-9



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ИМПЕРИИ

ТЕХНИКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

В самом конце Третьей Волны Имперского Вторжения, инженеры Имперского управления легкой гравитационной техники обратили внимание на стандартные моноблоки УМ-1, на базе которых как раз тогда разрабатывалась большая серия боевой техники. На основе этого моноблока был создан штурмовик-гравилет, отлично дополняющий серию шагающих танков и гусеничных машин.

Эти машины, получившие название «Тандер» участвовали во всех сколько-нибудь заметных операциях заключительного этапа войны. В частности, дивизион «Тандеров» сыграл заметную роль при штурме Северного Блока на Велиане.

Несмотря на свои угловатые, не имеющие ничего общего с аэродинамикой формы, «Тандер» показал себя, как отличный штурмовик поля боя. Он прекрасно противостоит огню из легкого оружия, прилично вооружен. Мощный реактор моноблока УМ-1 дает достаточно энергии для гравилета, а так же питает мощную импульсную пушку.

«Рабочая» высота полета «Тандера» невелика - всего полтора-два десятка метров. Однако для непосредственной воздушной поддержки на поле боя этого вполне достаточно.

Вооружение штурмовика-гравилета «Тандер»

-- Импульсная пушка "Power dart" IMG 1M.

Разработчик: Имперский институт Высокоэнергетических технологий.

Импульсная пушка - тип вооружения, который можно отнести и к ствольному, и к энергетическому оружию. Она поражает цель крохотной иглой из радиоактивного изотопа кобальт-99, заключенной в электромагнитный или силовой кокон (модель IMG 1M использует электромагнитный кокон). Разрушительное действие такого снаряда достаточно высоко и не уступает легким артиллерийским орудиям.

Импульсные пушки не требуют громоздких боеприпасов, как пушки и пулеметы, и потребляют значительно меньше энергии, чем плазменные и лазерные пушки. Это очень важно, ведь в конструкции гравилета приходится

строго экономить и взлетный вес, и энергию реактора.

Пятидесятикилограммового «игольного» патрона импульсного орудия хватает на длительные боевые действия, во время которых обычная автоматическая пушка израсходовала бы никак не меньше тонны снарядов.

-- 4 многоцелевые управляемые ракеты "Копье" ("Lance") R-22.

Разработчик: Имперское управление ракетного вооружения.

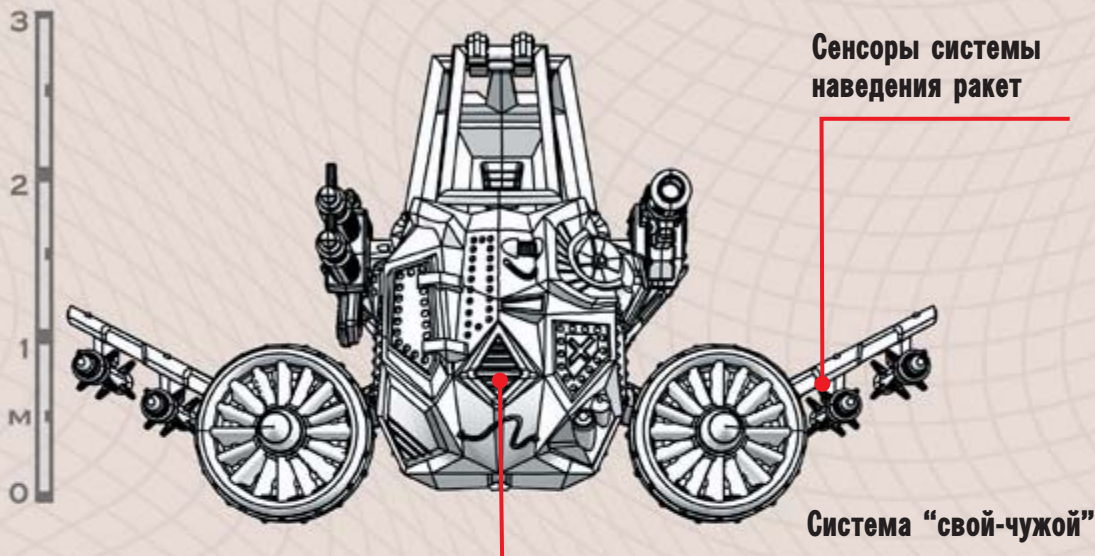
Это самонаводящиеся ракеты, используемые для вооружения штурмовых летательных аппаратов. Такие ракеты очень эффективны при стрельбе на большие и средние дистанции, однако на малых дистанциях головка самонаведения этих ракет не успевает «захватить» цель и, ракета, как правило, пролетает мимо.

-- двуствольный пулемет калибра 12,7 мм MG-127X2.

Стандартная модель двуствольного пулемета, очень давно используемая по всему обитаемому Космосу. Имперская конструкция этого оружия имеет обозначение MG-127X2. Конструкция этого пулемета разработана еще в докосмическую эпоху на Земле. Это самый старый и самый надежный из существующих видов стрелкового оружия.



ШТУРМОВОЙ ГРАВИЛЕТ THUNDER



Сенсоры системы наведения ракет

Система "свой-чужой"

Двуствольный пулемет



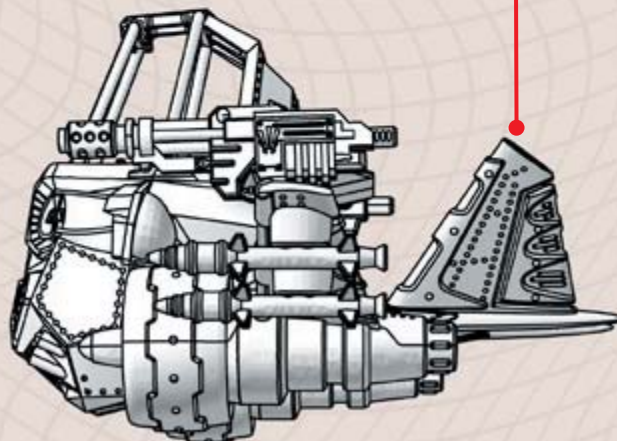
Многоцелевая управляемая ракета



Импульсная пушка



Двойной киль



Класс

Техника специального назначения

Тип

Штурмовик-гравилет

Разработчик

Имперское управление легкой гравитационной техники

Моноблок

УМ-1

Масса

3,5 тонн

Экипаж

1 человек

Вооружение

-- 4 многоцелевых управляемых ракеты "Копье" R-22

-- двуствольный пулемет MG-127X2

-- Импульсная пушка "Power dart" IMG 1M



ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ИМПЕРИИ

В ходе Первой Волны Вторжения и операции “Гнев Императора”, вся имперская бронетехника была окрашена в серый танковый цвет (тёмный сине-серый). Он покрывал все внешние стороны машины, а также внутренние стороны люков, открывавшихся наружу. Данный цвет был настолько тёмным, что шагающие танкетки «Раптор», воевавшие в составе легиона «Стальные Химеры», получили прозвище - “miners” (шахтеры).

Столь малое проявление интереса к камуфляжу бронетехники объясняется наступательной тактикой ведения боевых действий, доминировавшей в тот период в командовании Империи. Имперские шагающие танки того периода были сконструированы исключительно для стремительной атаки, поэтому маскирующему окрасу не придавалось никакого значения.

Но уже в самом начале Второй Волны Вторжения Империя оказалась в сетях позиционной войны, к которой оказалась совершенно не готовой. Первыми в необходимости скрывающей маскировки убедились имперские пилоты, чья жизнь во многом стала зависеть от того, насколько хорошо была заметна на поле боя их машина. Без дополнительных указаний свыше они самостоятельно придумали первые варианты боевого камуфляжа. Поначалу из-за разной окраски машин трудно было определить к какому подразделению, бригаде или даже армии они принадлежат.

На заводах Империи новая бронетехника окрашивалась в серый танковый цвет до начала Второй Волны Вторжения, когда была принята новая система окраски бронетехники (постановление Имперского военного министерства N181). Новым заводским цветом стала “серая горчица”, которая была очень близка по тону к светло-песочному цвету. Дополнительно каждая единица бронетехники комплектовалась красками ещё двух цветов: оливково-зелёной и красно-коричневой, которые могли быть нанесены поверх заводской для создания камуфлированной окраски. Эти краски поставлялись в двух- или двадцатикилограммовых банках. Никаких инструкций по нанесению камуфляжа не прилагалось, решение данного вопроса возлагалось на командиров подразделений. Те, в свою очередь, при выборе схемы камуфляжа, руководствовались местными природными условиями. Новые машины прибывали с заводов окрашенные

только в заводской тёмно-жёлтый цвет.

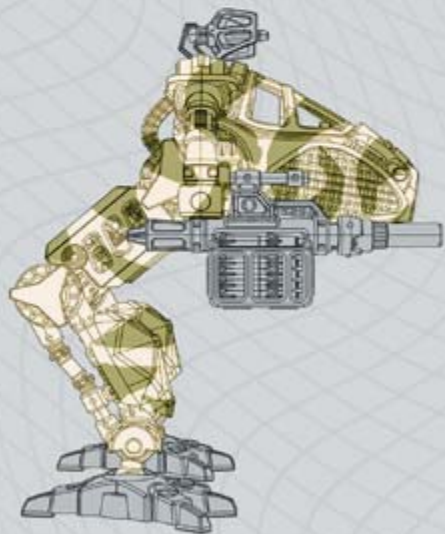
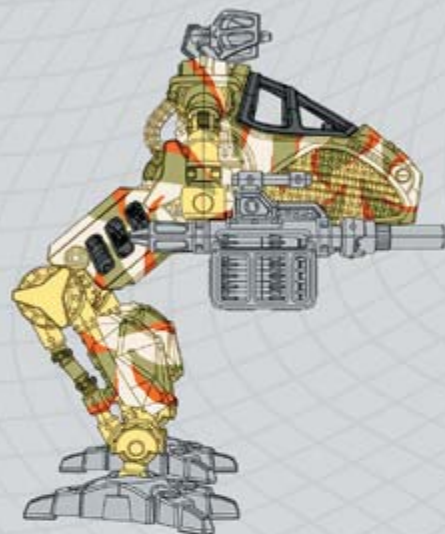
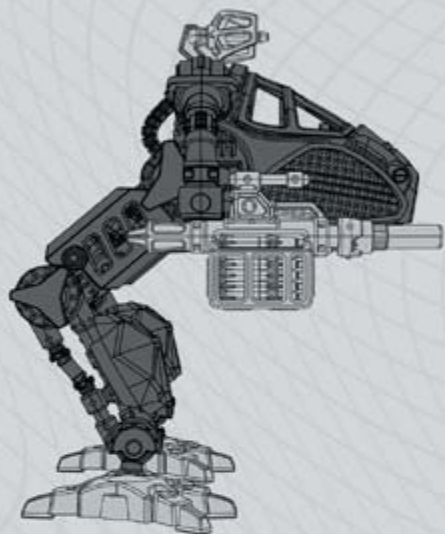
Однако наносить камуфляж на месте удавалось далеко не всегда. Тому было две причины: во-первых, по мере углубления в территориальные пространства Протектората стало труднее и дольше доставлять новые машины к линии фронта, и, во-вторых, сопротивление противника нарастало с каждым днём, в связи с чем, фронтовые подразделения, испытывавшие нехватку бронетехники, сразу бросали полученные машины в бой. Во время сражений многие вновь прибывшие машины, так и оставались окрашенными в заводской тёмно-жёлтый цвет. Это был не лучший цвет для ведения боевых действий в условиях городских и промышленных развалин, так как машина такого цвета легко обнаруживалась и с воздуха, и наземными наблюдателями. В редкие минуты затишья не было и речи о нанесении защитного рисунка - пилоты спешили провести необходимый ремонт или просто отдохнуть.

В последние годы войны военные Империи ввели новые правила, оговаривающие схемы нанесения камуфляжа. Новая система предполагала гибкий подход к нанесению камуфляжа в зависимости от местных природных условий. Имперская бронетехника начала окрашиваться по-новому: использовались те же цвета, но схемы нанесения стали более строгими.

Схемы камуфляжа включали в себя узкие длинные с чёткими краями полосы, покрытые маленькими точками тёмно-жёлтого цвета. Такой камуфляж получил название “Засадная схема”. Он как нельзя лучше подходил для машин, сражающихся в лесистой местности. Именно в таких местах располагалось большинство протекторатовских промышленных и заводских объектов.

Ближе к окончанию глобальной войны между Империей и Протекторатом, накануне заключения Бдительного Мира, налаженная система снабжения начала давать сбои. Всё чаще на заводах для окраски новых машин вновь стали применять старый серый танковый цвет. Такая ситуация возникала, если с поставками стандартного тёмно-жёлтого цвета возникали проблемы из-за рейдов малых диверсионных групп Протектората.

СХЕМА ОКРАСКИ И КАМУФЛЯЖА





ВОЕННО-КОСМИЧЕСКИЕ СИЛЫ ПРОТЕКТОРАТА

Маскировка - один из видов военной хитрости в которой необходимо проявлять остроумие и выдумку. Особое значение приобретает разработка типовых маскировочных схем окраски, которые должны быть разными для разной местности.

Маскировка бронетехники торгового Протектората получила большое практическое применение во время Второй Волны Имперского Вторжения. А в годы Третьей Волны Вторжения, она поднялась на новую ступень, определяемую прогрессом боевого оружия, появлением новых типов шагающей бронетехники и изменениями в технике наблюдения (разведки). Эти изменения характеризовались прежде всего: с тактической стороны - широким применением разведывательной техники и гравилетов, с технической стороны - применением новых средств оптической разведки (демаскирования).

Поэтому в задачу маскировщиков Протектората входило в данном случае затруднение действия вражеской разведки, а именно: при противодействии разведывательной авиации - затруднение в распознавании класса и типа бронетехники, при противодействии вражеским средствам огневой поддержки - затруднение прицеливания.

Первой защитной схемой в Протекторате был полный окрас машин алюминиевой краской (серебрин), который скрывал машину, отражая падающий на нее свет в окружающее пространство.

Во времена позиционных сражений Второй Волны Имперского Вторжения, опытным путем было найдено новое решение. При раскрашивании верхней зоны корпуса бронетехники рубленными (осколочными) рисунками, создавалось мнимое искажения силуэта, что мешало наблюдателю фиксировать точку прицеливания и определять тип атакуемой техники.

Маскировочные работы во времена Третьей Волны Имперского Вторжения в боевых частях Протектората проводились в условиях сложной боевой и производственной обстановки. В связи с чем камуфляж потерял свои четкие рубленые формы и приобрёл плавные размытые переходы. Нередко в боевых частях, из-за отсутствия маскировочных шаблонов,

техника окрашивалась краскопультами, по схеме темный верх светлый низ.

На сегодняшний день в войсках Протектората можно встретить все типы маскировочных схем, вплоть до последнего утвержденного требования к маскирующим и камуфляжным схемам, где носовая часть бронетехники покрывалась черной поглотительной краской.

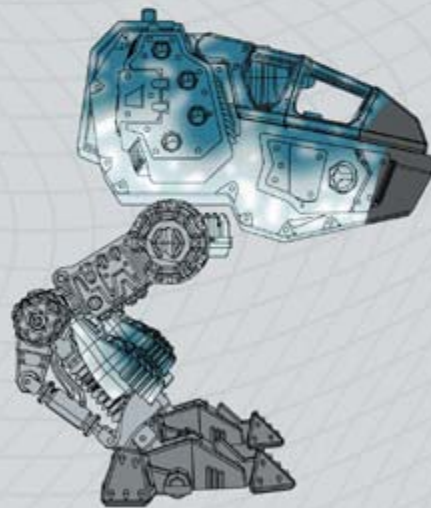
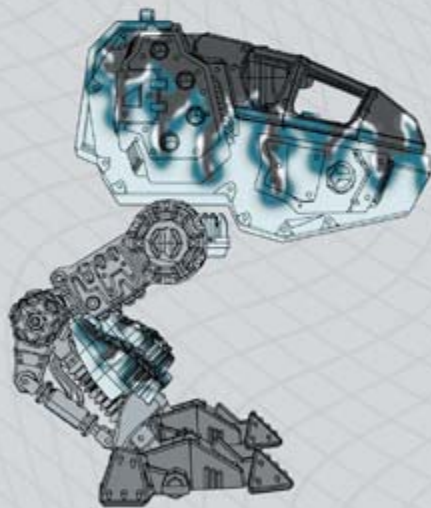
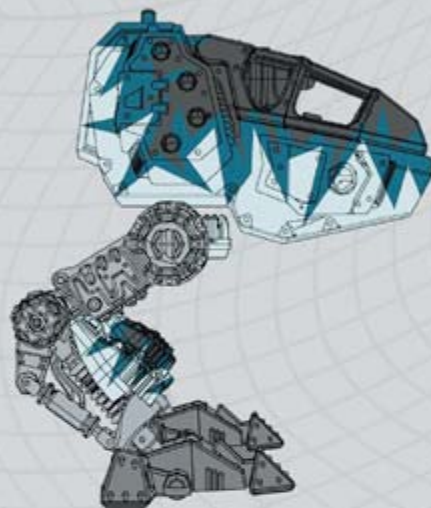
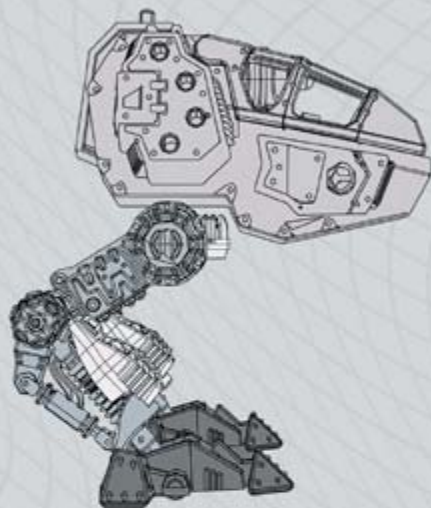
Уже третьи сутки минули с начала блокады индустриальной планеты Ангерран. Сопrotивление планетарной гвардии еще не было сломлено, но с каждым часом обороняющихся становилось все меньше и меньше. Казалось итог предрешен. Огромный заводской комплекс горнодобывающих и строительных машин «РобоГир Индастриз», стал ареной яростной битвы планетарных гвардейцев Ангеррана с клон-десантниками Империи.

Под вечер третьего дня блокады к комплексу «РобоГир Индастриз» смогли пробиться передовые части 3-й дивизии планетарной гвардии. Видя серьезное положение защитников комплекса, командир 3-й дивизии майор Джеймс Лежбовски принял единственно правильное в этой ситуации решение: основным силам 3-й дивизии предстояло эвакуировать ценное оборудование, чертежи и секретные проекты, а также обеспечить защиту и вывоз специалистов и ученых компании в безопасный район.

Из оставшихся бронемашин Джеймс Лежбовски сформировал и возглавил заградотряд, ставший в последствии Первым Ангерранским дивизионом. Отступающие части планетарной гвардии, понимали, что бойцы заградотряда вряд ли смогут остаться в живых. Но их жертва даст возможность спастись другим.

Дивизиону передали недавно собранные в цехах комплекса первые «кустарные» шагающие танки. Лежбовски едва успел закончить приемку машин, когда комплекс был накрыт ударом имперских орбитальных мониторов. Бомбардировка уничтожила почти половину машин дивизиона. В огненном вихре были уничтожены основные строения и цеха завода, также досталось и оставшимся защитникам. После массовой бомбардировки Имперское командование сочло сопротивление подавленным, и бросило вперед десант. Однако первые же шаттлы с десантниками попали под огонь РобоГиров дивизиона командера Лежбовски.

СХЕМА ОКРАСКИ И КАМУФЛЯЖА





ЛЕГЕНДАРНЫЕ МАШИНЫ

Бой продолжался несколько часов. РобоГирь уничтожили не менее половины шаттлов с десантом. Но имперцы все же успели высадить несколько батальонов клон-пехоты и три легких бронероты, вооруженных шагающими танкетками «Раптор».

Когда имперские десантники начали атаку на позиции защитников, стремительные имперские «Рапторы» предприняли обходной маневр, но были встречены Робогирами командера Лежбовски. В жестоком бою все имперские танкетки были уничтожены, но от тяжелого дивизиона осталась только одна машина Лежбовски.

Храбрость и самопожертвование бойцов тяжелого Дивизиона дали возможность остаткам 3-й Планетарной продержаться еще двое суток - как раз до прибытия Протекторатовского ударного флота, который вынудил захватчиков покинуть систему Ангеррана.

После восстановления завода «Робогир Индастриз», на площади перед комплексом был установлен личный РобоГир командера Лежбовски в знак уважения к храбрым воинам, спасшим планету от имперской оккупации.

Шагающий танк Командера Лежбовски - это переоборудованный горнопроходческий комбайн, выпущенный кампанией «Робогир Индастриз» для работы в особо трудных условиях.

Вооружение шагающего танка командера Лежбовски

- Шестиствольная автоматическая пушка калибра 20 мм «Гатлинг» Mk20.
- 2 Боевых кулака-манипулятора.



КОМАНДЕР ДЖЕЙМС ЛЕЖБОВСКИ

Родился на планете Ангерран. Окончил инженерный факультет Ангерранского колледжа прикладных наук и долгое время работал испытателем шагающих машин на заводах «РобоГир Индастриз»

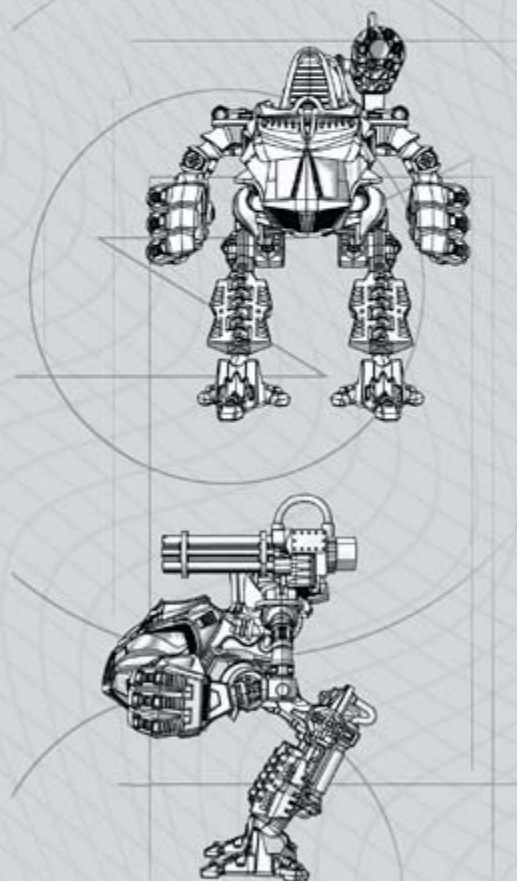
В возрасте 28 лет вступил в резерв Планетарной Гвардии, закончил училище планетарной Гвардии Ангеррана. Через 10 лет получил звание командера Планетарной Гвардии.

После героической обороны планеты Лежбовски перешел в Военно-космические силы Протектората, участвовал во многих сражениях, дослужившись до чина бригадного генерала. На Велиане командовал 6-й роботизированной дивизией Протектората, лично участвовал в сражениях за Северный полюс планеты. После окончания войны переведен в штаб ВКС Протектората, на должность главного специалиста по шагающей технике. Участвовал в разработке многих шагающих танков, лично возглавлял программу дальнейшей модификации штурмового шагающего танка «ТиРэкс». Один из «идеологов» и вдохновителей Рейдовой Войны.

РОБОГИР КОММАНДЕРА ЛЕЖБОВСКИ

Окрас боевой машины командера Джеймса Лежбовски

Тяжелый дивизион Джеймса Лежбовски был сформирован в экстренном порядке, так что пилоты дивизиона не успели пройти должной подготовки и отработать взаимодействие в бою. Поэтому, перед самым началом боевых действий, командер был вынужден нанести на свой РобоГир специальный отличительный знак хорошо заметное пятно красного цвета на носу моноблока своей машины. Впоследствии, все личные машины командера Лежбовски имели подобный «красный нос» - он стал персональным опознавательным знаком этого легендарного пилота Протектората.





ЛЕГЕНДАРНЫЕ МАШИНЫ

«Железный Генерал» - командующий робототехнического корпуса, военачальник, решивший судьбу сражения за Теклиус.

«Железный Генерал» никогда не был ни генералом, ни даже человеком. Жуткий компьютерный разум, заключенный в специально созданное тело киборга, не знал другой цели, кроме уничтожения противника. «Железный Генерал» не испытывал ни жалости, ни сострадания и требовал того же от своих подчиненных. В его частях был самый высокий в Протекторате процент наказаний за различные воинские нарушения.

«Железный Генерал» снискал себе дурную славу холодной расчетливостью и нечеловеческой кровожадностью. На поле боя его кредо: «Пленных не брать». За это Генерал получил прозвище «Железная смерть».

Однако, кроме феноменальной жестокости и несомненных полководческих талантов, «Железного Генерала» прославил личное мастерство пилота шагающего танка. На поле боя ему не было равных. Он буквально сливался с машиной (что неудивительно ведь он и сам был машиной), заставляя свой шагающий танк совершать маневры, недоступные обычным пилотам. Особенно ярко это проявилось в ходе жестокого сражения за Теклиус. «Железный Генерал» предпочитал руководить боем из кабины своего «ТиРэкса». Командуя робототехническим корпусом, он неоднократно возглавлял атаки штурмовых подразделений, лично уничтожив более десятка шагающих танков противника.

Только броневая защита и отличная маневренность «ТиРэкса» Генерала спасла его и Советницу Пириэль, когда они попали под орбитальный удар крейсеров Призрака. Шагающий танк «Железного Генерала» потерял почти все навесное вооружение и дополнительную броню, на нем вышла из строя система стабилизации, что было бы приговором для любой машины такого типа. Однако, «Железный Генерал» сумел напрямую подключить свои киберимплантанты к системе управления «ТиРэкса» и все-таки заставил покалеченную боевую машину двигаться.

Шагающий танк «Железного Генерала» - это «ТиРэкс», собранный по его особому заказу в секретных лабораториях «РобоГир Индастриз». В отличие от стандартного «ТиРэкса», машина «Железного Генерала» несла усиленную титанокерамическую броню особой прочности, как на штурмовых десантных шаттлах класса «Космос-поверхность». Кроме того, стандартный интерфейс шагающего танка дополнен специальными портами, для совмещения имплантантов «Железного Генерала» с компьютером боевой машины.



ЖЕЛЕЗНЫЙ ГЕНЕРАЛ

Этот чудовищный киборг, чьи уникальные боевые программы никому еще не удалось повторить, появился на свет в результате удара имперской «грозовой пушки» по одному из Контрольных Центров робототехнических войск Протектората.

Зародившийся в результате глобального сбоя компьютерных программ искусственный интеллект показывал столь парадоксальные полководческие таланты, что его было решено сохранить, поместив в киборгизированное тело.

В результате Протекторат получил одного из своих самых одиозных своих командиров.

Железному генералу поручили командование знаменитым Седьмым робототехническим корпусом Протектората. Эта элитная часть первой получала самые последние модели боевой техники, в нее переводили лучших пилотов, настоящих асов. Железный Генерал довел и без того блестящую выучку подразделения до совершенства. Робототехническому корпусу Железного Генерала поручали только самые ответственные задания.

РОБОГИР ЖЕЛЕЗНОГО ГЕНЕРАЛА

Вооружение шагающего танка «Железного Генерала»

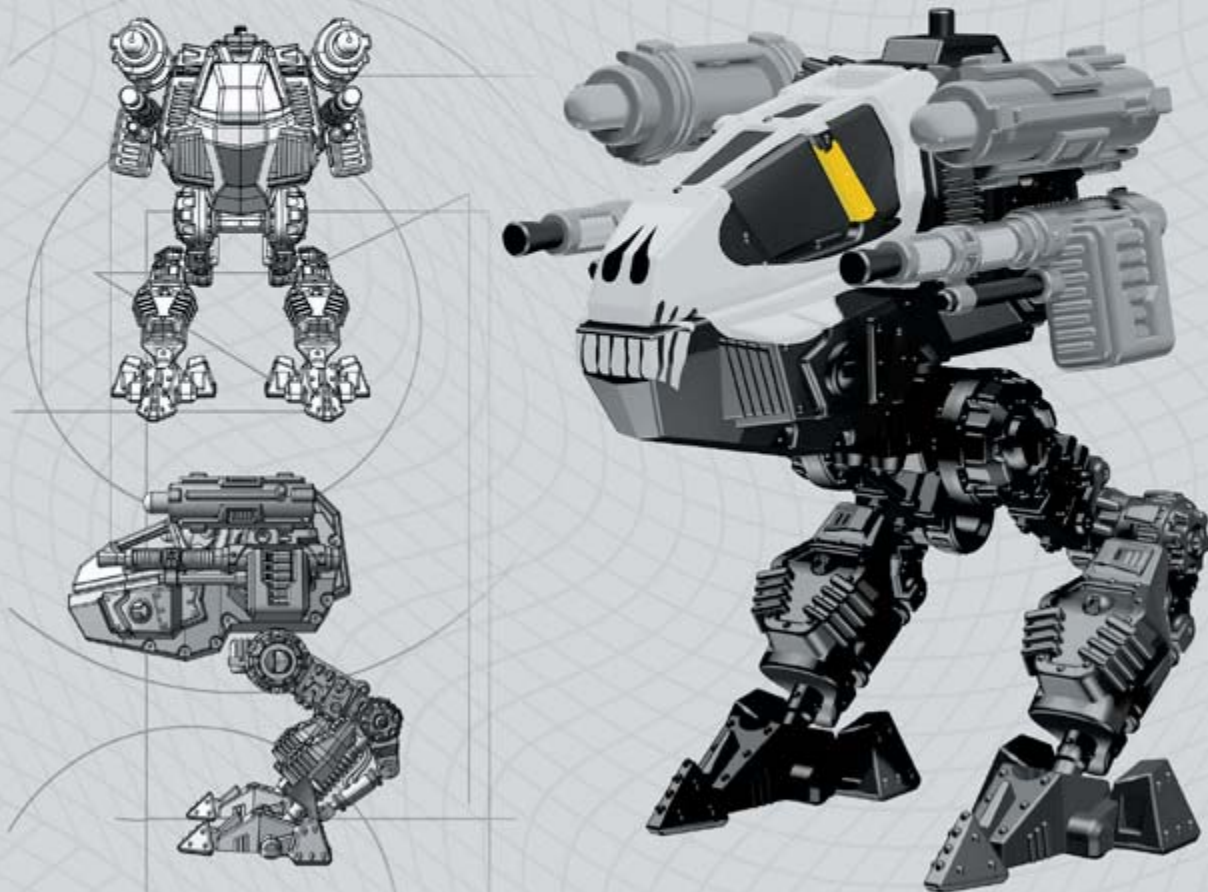
-- 2 сверхтяжелых пулемета калибра 40 мм «Тайфун» S&W Mk40.

Сверхтяжелые пулеметы, сконструированные для вооружения «ТиРэкса» известной протекторатовской фирмой «Смит энд Вессон Альтаир Компани» - это чрезвычайно мощное оружие, предназначенное специально для борьбы с бронированными целями.

Броневой эффект нового оружия столь велик, что не уступает многим известным противотанковым орудиям.

-- 2 пусковые установки «Гарпун» ("Harpoon") неуправляемых ракет Mk12.

Эти ракеты широко распространены по всей Галактике и массово выпускаются как в Протекторате, так и в Империи. Протекторатовская модель этих ракет «Гарпун» и сдвоенная пусковая установка «Алебарда» производятся компанией «Дженерал Рокетри Тиранон Корпорейшн».





ЛЕГЕНДАРНЫЕ МАШИНЫ

«Даггер» Фултон - скандально известный имперский пилот штурмового гравилета. Он прославился тем, что во-первых, выходил живым из самых невероятных переделок, а во-вторых, своими бесконечными конфликтами с начальством и военной полицией. «Отчаянный пилот, храбрец и лютей враг армейской дисциплины» - так говорили о «Даггере» все его командиры. За участие в боях на Велиане «Даггер» был представлен к ордену «Меч Империи». Однако грандиозный загул, устроенный им по случаю представления к награде, закончился поножовщиной. Вместо парадного награждения Фултон угодил в военную тюрьму на семь лет.

Тем временем был заключен Бдительный Мир и всюю заполыхала Рейдовая Война. До того, как обе стороны начали массово применять Унитаров, набором и отправкой имперских рейдовых групп заведовала Имперская разведка. Для такой «работы» требовались люди, обладающие редкими качествами - инициативой и способностью действовать без оглядки на правила. Поначалу разведка вербовала пиратов, но со временем вспомнили и о людях типа «Даггера» Фултона.

Перед «Даггером» поставили выбор - либо отбыть оставшиеся 4 года, либо выйти на свободу и принять командование рейдовой группой. Фултон, не колеблясь, выбрал второе.

Всего за три месяца рейдовая группа «Даггера» записала на свой чет четыре выполненные миссии повышенной сложности. Полковник имперской разведки, курировавший «Даггера», понял, что беспокойный пилот наконец-то нашел свое место в жизни и предоставил «Даггеру» Фултону право самостоятельно комплектовать свою рейд-группу. «Даггер» немедленно собрал по захолустным гарнизонам и штрафным ротам своих приятелей и сформировал из них отряд «Банда Даггера» («Dagger's Gang»). В составе отряда четыре гравилета, два штурмовых шагающих танка, два трофейных «Предатора», и отряд головорезов-десантников. Во главе этой рейд-группы «Даггер» совершил знаменитый налет на орбитальные верфи планеты Дальняя Гавань - невероятная по дерзости операция, ставшая легендой.

Когда в состав рейд-групп стали включать Унитаров, «Даггер» остался верен себе и своей «Банде». Он пополнял пехотную команду своего подразделения бойцами-Унитарами, но пилотами в его команде всегда служили люди - отчаянные сорвиголовы и все, как один - клиенты имперской военной полиции.

В ходе одного из своих рейдов, команда «Даггера» захватила протекторатовскую научно-исследовательскую станцию, расположенную на астероиде. С этой станции «Даггер» вывез экспериментальную модель термоядерного микрореактора, предназначенного для боевых машин. Вместо того, чтобы передать трофей разведке, «Даггер» потребовал, чтобы техники установили добычу на его личный гравилет - трофейный «Спрут», который он издавна предпочитал имперскому «Тандеру». Конечно, имперскому офицеру и командиру не полагалось летать на трофейном гравилете, но рейдерам прощалось многое.

«Спрут» «Даггера» имеет нестандартное, по сравнению с базовой моделью, вооружение. Он несет два протекторатовских плазменных орудия - мощности экспериментального реактора вполне достаточно, чтобы модифицировать стандартные плазмоганы, заметно увеличив их мощность. Огневая мощь его «Спрута» сравнилась с огневой мощью штурмовых шагающих танков, и «Даггер» умело и безжалостно использовал это оружие.

Вооружение «Спрута» Рона «Даггера» Фултона

-- 2 модифицированные плазменные пушки «Драконье пламя» («Dragon fire») PGM-13 Mk1 производства корпорации «СтарФайер Индастриз» (Протекторат).

-- 4 многоцелевые управляемые ракеты «Копье» («Lance») R-22.

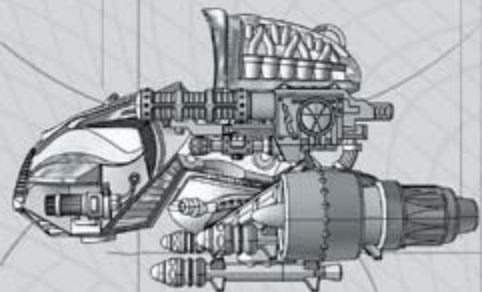
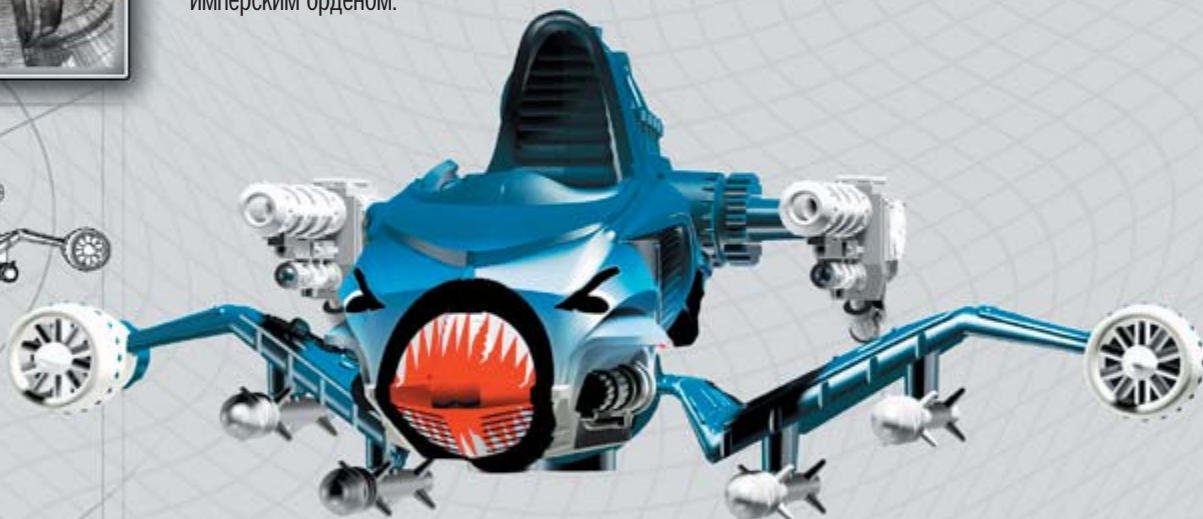
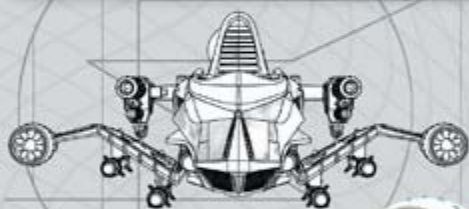
СПРУТ РОНА «ДАГГЕРА» ФУЛТОНА

РОН «ДАГГЕР» ФУЛТОН



Рон Фултон, по прозвищу «Даггер» один из самых знаменитых командиров рейд-групп Империи. «Даггер» Фултон не вписывался в жесткие рамки имперской дисциплины. Еще до Велиана он приобрел скандальную известность. Любой другой на его месте давно бы кончил свои дни в газовой камере, но Фултону все сходило с рук. Желая избавиться от непредсказуемого подчиненного, командиры с завидной регулярностью включали его в состав штурмовых групп. И каждый раз «Даггер» Фултон возвращался, подтверждая свою репутацию героя и везунчика.

Рон «Даггер» Фултон широко известен по обе стороны фронта, ему поручают самые рискованные операции. В составе его подразделения - авантюристы и сорвиголовы, прославившиеся десятками невероятно рискованных миссий. Для вооружения своей команды «Даггер» Фултон широко использует трофейную технику Протектората. Несмотря на широкую известность, Фултон не награжден ни одним имперским орденом.



Окраска «Спрута» Даггера Фултона

Рейдеры, как известно, частенько не признают стандартных способов окраски военной техники, принятой в строевых частях. «Даггер» Фултон украсил свой трофейный «Спрут» устрашающим изображением клыкастой пасти на носовой части моноблока. Злые языки твердили, что он предпочел протекторатовский гравилет потому, что в угловатые, сундукообразные обводы «Тандера» такое украшение явно не вписывалось.



ЛЕГЕНДАРНЫЕ МАШИНЫ

Харрингтон и комиссия Имперского Управления Вооружений дали новой автоматической пушке самую высокую оценку. Для дальнейших испытаний были уже подготовлены первые образцы новых «Супер Локустов», но работы пришлось срочно прекратить. Неожиданно поступил приказ - сформировать из испытателей особый ударный отряд, вооружить экспериментальными машинами и срочно перебросить на Теклиус.

Битва за Теклиус была в самом разгаре. Имперские части отступили в горы и тревожили противника стремительными вылазками. Для того чтобы переломить ситуацию, необходимо было захватить несколько опорных баз, находящихся в контролируемых войсками Протектората городах. Но... такая попытка была заведомо обречена без поддержки бронетехники. Ею не располагали ни леди Агата, ни войска Теклиуса, сохранявшие верность Империи.

Имперские вооруженные силы ничем не могли им помочь. Все крупные подразделения были заняты на других участках. И в Генеральном Штабе Империи было принято решение послать на помощь леди Агате отряд новых экспериментальных «Супер Локустов». Командование особым отрядом поручили гауптману Лестеру Харрингтону.

Отряд погрузился на скоростной корабль-транспортник. В числе прочих, на борт был принят и «Прототип» - «Супер Локуст» со «смешанным» вооружением, который гауптман совсем недавно испытывал на полигоне. Прыжок и десант на Теклиус прошли успешно, капитан транспортника сумел уклониться от кораблей Протектората, блокирующих планету. Отряд под командованием гауптмана Харрингтона принял участие в нападении на крупнейшую базу снабжения протекторатовских войск.

Их появление на Теклиусе оказалось для протекторатовцев неприятнейшим сюрпризом. Команда Харрингтона громила многократно превосходящего противника, раз за разом принося войскам леди Агаты победу. Протекторатовским силам, защищающим базу, попросту нечего было противопоставить этому отряду элитных пилотов на новейших шагающих танках. Гауптман Харрингтон всегда был в первых рядах атакующих.

Когда база была уже практически захвачена, советница Пириэль, руководившая обороной, вызвала орбитальную огневую поддержку. Орбитальная бомбардировка смешала в пыль захваченные строения базы, и вместе с ними большую часть нападавших. Всего три машины, и одна из них шагающий танк гауптмана Харрингтона, сумели выбраться из этого ада и отступить, вместе с леди Агатой, в горы.

Через 12 дней отряд шагающих танков гауптмана Харрингтона эвакуировал леди Агату из района, попавшего под орбитальный удар крейсеров Призрака. Прикрывая отступление, гауптман Харрингтон вступил в бой с шагающим танком советницы Пириэль и подбил его.

Вооружение шагающего танка «Супер Локуст-Прототип»

-- Тяжелая бронебойная пушка калибра 76 мм АТС-76.

-- Скорострельная автоматическая бронебойная пушка калибра 40 мм «Бамбук» ("Bamboo") АТС-40.

Окраска

Шагающий танк гауптмана Харрингтона выделяется вертикальной голубой полосой, символизирующей ленту имперского ордена «За ярость в огне». На голубой полосе - знак личного дивизиона шагающих танков леди Агаты, сердце, окантованное вспышкой взрыва. На кожухах механизмов ног нанесены голубые полосы с цифрами «1».

СУПЕР ЛОКУСТ ЛЕСТЕРА ХАРРИНГТОНА



ГАУПТМАНН ЛЕСТЕР ХАРРИНГТОН

Офицер бронечастей Империи, впервые заслуживший известность в битве за Велиан. К моменту сражения за Теклиус на его счету было 37 побед над шагающими танками Протектората, и он заслужено считался самым «результативным» асом Империи. Несомненные таланты пилота шагающего танка заставили сделать его испытателем новых экспериментальных машин, и в частности - прототипа шагающего танка «Супер Локуст», оснащенного новыми системами вооружения.

После сражения за Теклиус, гауптманн получил имперский боевой орден «За ярость в огне» и с тех пор стал бессменным командиром личного дивизиона шагающих танков леди Агаты. Он сохранил за собой свой «Супер Локуст-Прототип», уцелевший в огненном аду двух орбитальных бомбардировок Теклиуса. Известный военачальник Протектората «Железный Генерал» объявил Лестера Харрингтона своим личным врагом.

