Исполняя новый приказ, десятки ракетных установок класса: «Алия» распахнули квадратные створки и призвали мириад металлических копей.

(с) Гамбит-Сайфер

Классификация: «Вертексное (Управляемое) Вооружение» – это тип средств дистанционного поражения целей, представленный беспилотными летательными аппаратами, известными под общим наименованием как «торпеды», чьей основной задачей является достижение точки назначения и последующая детонация для оказания разрушительного эффекта.

Известные модификации и их особенности:

Существует три основных типа «Вертексного» вооружения:

Первый: «Пиро-Вертексное Орудие», или же ПВО – это самая распространенная рельсотронная пусковая система, предназначенная для ускорения торпеды до оптимальной ходовой скорости за максимально короткий срок, также снабженная системой «захвата цели» – различными пучково-лучевыми детекторами и радиальными пеленгаторами, необходимыми для коррекции курса снаряда для его успешного поражения цели.

Примечание: ПВО подразделяются на два подтипа:

ПВО-турель – рельсотрон совмещенный с турельным механизмом, осуществляющим разворот установленных на него ракетных шахт в огневом направлении на все триста шестьдесят градусов для более быстрого и точного поражения целей, однако такой аппарат имеет уязвимости в самой движущейся конструкции.

ПВО-установка – альтернативная версия турельно-ракетного рельсотрона, находящаяся неглубоко под корпусом юнита, и имеющая гораздо меньший угол наклона пускового механизма, но гораздо большую защищенность.

Второй: «Пусковая (Ленточная) Установка», или же ПЛУ – это тип рельсотронных пусковых установок, главными особенностями коих является ленточная система заряжания, а также стационарное позиционирование самой рельсовой шахты, которая всегда направленна в одну сторону и находится глубоко в недрах юнита, никак не определяя свою позицию для врага.

Примечание: ПЛУ подразделяются на три подтипа:

Интегрированная – наиболее классическая ПЛУ, чаще всего размещенная на «хребте» корпуса судна, либо внутри его «крыльев» в несколько пусковых рядов, что позволяет при необходимости инициировать совместный пуск всех имеющихся торпед.

Стратегическая – тяжелый тип ПЛУ, представленный единичной экранированной пусковой

шахтой, снарядом в которой чаще всего выступает сверхмощное взрывное устройство массового поражения целей, такое как T^2N-B (термоядерная бомба).

Роевая – легкий тип ПЛУ, имеющий кластерную систему размещения, где небольшие шахты установлены по три-четыре рельсы на самом корпусе в качестве навесов, либо совмещены с иными турелями и орудиями, и заряжены боеприпасами кассетного типа, такими как НУРС (неуправляемая ракетная система), что запускаются одновременно для достижения целей в обход их систем ПРО.

Третий: «Дисперсионно-Солитонное Ружье», или же ДСР, она же «Дисперсия» – это энергетический тип рельсовой установки с управляемыми кассетными боеприпасами, которые разделяются при выходе из шахты и перегружают свои фазовые проекторы. Система находится на стыке дугового и вертексного вооружения, но по документам причисляется именно ко второму.

Примечание: Дисперсия подразделяется на два типа:

Дисперсионное ружье – это дисперсия совмещенная с турельным механизмом, что ведет огонь физическими боеприпасами с вышеупомянутой функцией перегрузки. Дестабилизация силового щита приводит к формированию плазменных сгустков со сроком жизни в двенадцать секунд и колоссальным поражающим потенциалом, что следуют за электромагнитным копьем (целеуказателем) резонансного трансформатора и взрываются.

Аппарат Протонного Торпедирования, или же АПТ-установка – версия ружья с кластерной системой размещения шахт, заряженных снарядами со сроком жизни в шесть секунд, но благодаря мощности самого рельсотрона, за это время они могут преодолеть десятки километров и покрыть огромную область ковровой бомбардировкой с остаточным плазменным следом.

Кроме прочего существуют роевые, интегрированные и нано-ракетные АПТ. Различия первых двух типов идентичны признакам аналогичных орудий в ветке ПЛУ, третье же характеризуется миниатюрностью самих шахт, которые при желании можно установить по всему корпусу техники.

Краткий анализ оружия и его история:

Каждому ученому, военному и гражданскому очевиден один факт: в битве зачастую побеждает не тот, кто выстрелил первым, а тот, чей снаряд первым достиг цели.

На каждом этапе своей истории, человечество раскрывало новые способы ведения войны, но происходило это весьма размеренно, и бывали периоды, когда одно единственное изобретение оставалось актуальным весьма продолжительный срок, затмевая своей эффективностью все остальные, и именно таким в «Нулевую Эпоху» и было «Вертексное Вооружение».

Когда люди средневековья изобрели прототип плазменной силовой установки, им захотелось объединить его с примитивной вычислительной системой, в итоге создав первый на планете управляемый боевой дрон, также известный как «Ракета».

Первая ракета представляла собой простой металлический цилиндр с соплом на одном конце, и взрывным устройством на другом. Несмотря на отсутствие брони, благодаря своей скорости такой дрон мог преодолеть огромные расстояния за довольно короткий срок, и враг чаще всего просто не успевал среагировать на него, пока не стало слишком поздно.

Учитывая, что на момент средних веков рельсотронное и пучковое вооружение были в зачаточном состояние, а дуговое с силовыми щитами в принципе воспринималось как бесовское колдовство, не существуя даже на уровне чертежей, именно первобытные ракеты заняли лидирующую нишу в милитаризме, удерживая её почти два миллениума.

Войны превратились в потешную переброску реактивными снарядами с континента на континент, когда враги друг друга даже не видели, и могли поцелить вообще куда угодно, а остановить ракету была способна только другая ракета, что возводило любой конфликт в сюрреалистичную гонку, когда побеждает тот, кто создаст, украдет, или выклянчит больше ракет.

Но наука не могла позволить себе стагнировать, особенно учитывая разрушительную войну против КИИ класса: «Лаплас», который штамповал ракеты из всего вокруг, включая брошенные людьми здания и машины. Именно с этой целью политики прошлого и санкционировали проект объединения КИИ с допотопными лазерными системами, создав первый в истории Псионико-Радиальный Омнилуч, или сокращённо ПРО, известную как «Щит Христа».

ПРО смогла отразить финальную термоядерную атаку «Лапласа», защитив человечество от неминуемой погибели, после чего наступило новое летоисчисление.

Благодаря познанию «Истины» в 2532-м до н.л., наука получила существенный толчок, а рельсовые с пучковыми системы вооружения стали использоваться повсеместно, что задвинуло ракеты на второй план, ведь квантовый вычислительный центр был способен определить угрозу со скоростью света, позволяя лазерам рассечь управляемый снаряд еще на подлете.

Ракеты стали бесполезными, и скорее всего на этом их история и закончилась бы, но основатель Ординатума – Император Маттиас, посчитал иначе.

Увидев в концепции сверхскоростных боевых дронов-камикадзе поистине безграничный потенциал, в 2549-м до н.л. Император распорядился о пересмотре концепции ракеты, внеся ряд изменений с применением недавно открытых технологий векторно-волнового поля.

Именно тогда слово «ракета» затерялось в анналах истории, уступив место снаряду, что способен пережить лучевое воздействие ПРО – протонной торпеде.

«Протонная торпеда» – это управляемый дуговой снаряд, т.е. кинетическая болванка, обрамленная фазовым энергетическим полем. Щит активируется после выхода дрона из шахты и некоторое время защищает его от лазерного ПРО, обычно не дольше тридцати секунд, что накладывает определённые ограничения на специфику применения.

В момент своего создания подобная технология имела огромное число недочетов, но потенциальная выгода перевесила риски, благодаря чему мир увидел боевой орбитальный крейсер класса: «Белая Башня».

Из-за системы формирования щита дугового снаряда, со временем все пусковые модули, использующие подобные ему торпеды, стали называть более привычным для нас словом «Вертекс» – точкой схождения, где происходит большой взрыв.

Вертексное вооружение долго эволюционировало и приобретало всевозможные разновидности, которые зависят от «начинки» боеголовки.

Наиболее распространенными принято считать:

Разрывные-преследующие, наиболее классические дроны, способные существовать хоть час после своего пуска и менять цель на новую, если не нашли текущую.

Кассетные-неуправляемые, снаряды способные разделяться и покрывать большую площадь, что очень полезно в наземных баталиях.

И коллапсарные-корродирующее, мини-дроны, создающие быстро гаснущую сингулярность, которая отрывает целые куски от корабля врага гравитационным давлением при контакте.

Вторым рождение вертексного вооружения принято считать Диос 701-го, когда была разработана легендарная ПВО-турель класса: «Алия», в переводе: «Возвышение», чья система наведения не знала аналогов, и позволяла снаряду вытворять по пути к цели кульбиты похлеще иных перехватчиков, отчего при нахождении этой ракеты на хвосте было проще катапультироваться, чей уйти от нее, ведь покинув турель, торпеда жила сама по себе, синхронизируясь с данными флота через сеть.

Впрочем, вертексное вооружение не всесильно, и крепкий щит вполне способен выдержать даже корродирующие боеголовки, поэтому такие снаряды и используют в основном против москитов и скоплений пехоты, а вот капиталы чаще всего их даже не замечают, по крайней мере если враг не решит подойти в упор и дать ковровый залп.

http://tl.rulate.ru/book/20111/659444