

Министерство обороны РФ



Вперед идет белорусская бронетехника. С закрытых позиций ее поддерживает российская артиллерия. От разрывов крупнокалиберных снарядов на поле вырастают огромные грибы.

ПРИШЛА «ЭПОХА»

Борис ОРЕХОВ

Новые виды российского вооружения вызвали шок в НАТО.

По традиции раз в два года военные России и Беларуси проводят масштабные учения, в которых участвуют тысячи солдат, офицеров и сотни единиц боевой техники.

Нынешние маневры «Запад-2021» проходили в сентябре на полутора десятках полигонов в наших странах. И оказались как никогда бо-

гаты на оглушительные премьеры. В сражения, к счастью, только учебные, были впервые брошены сразу несколько уникальных новинок отечественного ОПК, не имеющих аналогов.

НЕЗАМЕТНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Одной из самых приметных дебютанток стала боевая машина пехоты Б-19 с модулем «Эпоха». По сценарию учений, взвод этих БМП ввели в дело для огневой поддержки мотострелков, отбивавших атаку

численно превосходящего противника. Наседавший враг не выдержал меткого и сокрушительного огня Б-19 и драпанул, понеся значительные потери. За этим эпизодом на полигоне Мулино в Нижегородской области наблюдал с командного пункта Президент России Владимир Путин.

На новую совместную разработку курганских и тульских оружейников сразу обратили внимание военные атташе стран НАТО, присутствовавшие на учениях. Российскую бронемашину они назвали «незаметной революцией». Ничего подобного в их армиях нет.

ВЫСТРЕЛИЛ И ЗАБЫЛ

Практичность всегда выгодно отличала отечественных оружейников от их зарубежных коллег. Американцы, например, стали бы громоздить машину с нуля, включая корпус. Наши поступили проще и смекалистее. Создана новинка на базе давно уже выпускающейся БМП-3. Сам модуль «Эпоха» образно можно представить как стакан с башней сверху. Легко монтируется в корпус «трешки». Причем сама башня с вооружением и оптикой - необитаемая. Управляет ею экипаж, сидящий в корме. Оснащена машина до зубов под любую боевую задачу. 57-миллиметровая автоматическая пушка легко разметает идущий в атаку вражеский батальон. Танки тоже не проблема - от ПТУР «Корнет» не спасет никакая, даже супермногослойная броня. ДОТы тоже пустяк - управляемые ракеты нового ком-

плекса «Булат» точно влетят даже в едва приметную щель, испепеляя все живое. В окопах прятаться тоже бесполезно - пушка Б-19 имеет так называемую низкую баллистику и может стрелять осколочно-фугасными снарядами по навесной траектории, как миномет, когда убойные гостинцы обрушиваются на противника вертикально сверху. Какие уж тут окопы.

Умная электроника модуля сама распознает и сопровождает цели, автоматически докладывая экипажу, какая из них наиболее опасная. А заодно рассчитывает траекторию выстрела, чтобы снаряд или ракета попали точно в цель. Экипажу остается только нажать кнопку по принципу «выстрелил и забыл». Можно использовать и снаряды с дистанционным подрывом, которые взорвутся в заданной точке траектории. Потому что они у «Эпохи» - тоже умные.



Экипаж управляет обитаемой башней, надежно укрывшись в бронированном корпусе.

Министерство обороны РФ

Роботизированные комплексы впечатлили военных атташе западных стран.

«УРАНОВЫЙ» РОБОТ

Когда одного из них спросили, что из техники вызвало удивление, тот не мешкая ответил: «Уран-9». Это очень серьезные машины. Настоящий прорыв».

Перед нами настоящий танк, только небольшой. В этом году он впервые принял участие в Параде Победы. На поле боя такому «танчику» лучше не попадаться - разнесет на куски.

Кстати, это уже не первый робот «урановой» серии, принятый на службу. Правда, его старшие собраты - специалисты узкой квалификации: «Уран-6» решает саперные задачи, «Уран-14» трудится пожарным.

«Девятка» - настоящий боевой универсал. Солидный арсенал, которым он оснащен, вызывает одновременно уважение и страх. Особенно когда ты понимаешь, что внутри десятитонной машины никого нет, но она, как живая, движется по полю, хищно поводя по сторонам клювом скорострельной пушки. Оператор тем временем сидит себе в надежном укрытии за несколько километров и управляет машиной с помощью устройства,

МАЛ ТАНК, ДА МОГУЧ



«Девятка» - настоящий универсал. Борется с пехотой и боевыми машинами.

напоминающего банальный ноутбук.

ЭЛЕКТРОНИКА АТАКУЕТ

Создавать небольшую по размерам технику всегда сложно. Надо исхитриться запихнуть массу всего, включая сложнейшую электронику, в крайне ограниченные габариты. Создатели «Урана-9» решили задачу на десять из пяти. Машина - сплошные ноу-хау. У нее даже двигателей два. Основной - электрический, работает тихо-тихо, и танк движется практически бесшумно, на мягких лапах подкрадываясь к ничего не подозревающему врагу. Второй - дизельный,

его включают, когда надо подзарядить электродвигок.

Робот может применяться для разведки или охраны, в том числе пограничных рубежей. Но его основная стихия - атака. Кроме пушки, бронированный «Уран-9» усилен противотанковыми управляемыми ракетами. Плюс ко всему машина очень глазастая. Даже ночью все видит как днем.

Осколки и пули ему нипочем. Попасть в него из пушки практически невозможно. Низкий силуэт скрывает его за рельефом, и попробуй прицелься, если он идет зигзагом на скорости сорок километров в час.

Атака нескольких десятков таких роботов прорвет любую

НЕТ РАВНЫХ

оборону, без единой человеческой потери с нашей стороны. Единственное, чего «Уран-9» не делает сам, - не нажимает на курок. Решение на открытие огня все равно принимает человек. Но техника стремительно умнеет. В будущем и функцию стрелка наверняка доверят машине.

ФИГАРО НА ГУСЕНИЦАХ

На учениях «Запад-2021» в поте лица трудился и еще один стальной беспилотник - «Нерехта».

По размерам он даже меньше, чем «Уран-9», и еще шустрее. Настоящий Фигаро на гусеницах. То подкрадывается незаметно к самой передовой для разведки позиций противника и все, что видит своими зоркими электронными глазами, в режиме онлайн транслирует на пульт оператора за несколько километров. То открывает бешены

огонь по идущему в атаку врагу. Благо палить есть из чего.

«Нерехта» оснащена боевым модулем с крупнокалиберным пулеметом «Корд», самым мощным образцом стрелкового оружия, прошивающим насквозь даже бетонные стены. Плюс - тридцатимиллиметровый автоматический гранатомет АГ-30М, выкашивающий все живое в радиусе ста метров. Но «Нерехта» может не только воевать, она еще способна корректировать огонь своих войск по позициям противника или работать мини-грузовиком и быстро доставлять боеприпасы из тыла на передовую. В общем, незаменимый мастер на все руки.

Продемонстрировав на учениях «Запад-2021» целое семейство новейших боевых роботов, Россия показала, что начала серьезно готовиться к войнам будущего, - напи-

сало западное издание

Defence24. - Используя алгоритмы искусственного

интеллекта, русские создают такие машины, которые в случае возникновения конфликта позволят им господствовать на поле боя.

От «Нерехты» не спрячешься ни днем, ни ночью.



Министерство обороны РФ