Ракетный комплекс «Искандер» был принят на вооружение в 2007 году. Ракеты имеют у него длину 7,3 м и способны нести ядерный заряд мощностью до 50 килотонн. Система наведения у этого комплекса смешанная: инерциальная на начальном и среднем участках полёта, оптическая – на конечном участке. Эти достигается высокая точность попадания.

Комплекс ATACMS создан компании Look Martin. Он разрабатывался с 1980-х годов и до сих пор является единственным представителем наземного оперативно-тактического вооружения в США. На его установку к запуску требуется не более двух минут. У тех ракет, которые передают Украине, довольно высокая точность поражения, а сверхзвуковая скорость составляет 3579 км/ч. Они имеют инерциальную систему наведения. Время развёртывания – 5 минут.

Первое реальное участие «Искандеров» было в Сирии в 2017 году. ATACMS и «Искандер» – ракеты одного класса, но максимальная дальность полёта последнего значительно превышает возможности американского конкурента: 500 против 300 км.

Кроме того, у ATACMS боевая часть в два раза меньше: всего 225 кг (у «Искандера» – 480 кг).

Американец короче почти в два раза и имеет в 1,5 раза меньший диаметр. Поэтому обнаружить его сложнее.

Гусеничная платформа ATACMS на бездорожье и пересечённой местности чувствует себя куда лучше, но скорость и запас хода у «Искандера» в два раза больше.

Преимущество американского комплекса также в его более низкой стоимости. Цена одной ракеты – примерно 1,5 млн долларов. Российская же ракета в два раза дороже.

В целом «Искандер» на фоне ATACMS выглядит громоздким и не таким оперативным. Подловить его на боевом дежурстве намного проще, чем американский комплекс.

Точно определить процент эффективности российских и американских комплексов сейчас нельзя. Тем более что в открытом доступе сейчас есть лишь часть результатов их работы.

Все права защищены