

Значение стационарных мостов в оборонительной операции

Рогов А.Ю.

Белорусский национальный технический университет

В ходе ведения оборонительных операций значение инженерно-технических сооружений приобретает неопределимую значимость в обеспечении живучести войск. К сооружениям и объектам подобного типа относятся стационарные мосты.

Само определение моста указывает на то, что он является инженерно-техническим сооружением, по которому проходит путь, а, следовательно, как дорожное сооружение может оказывать влияние на маневренность частей и подразделений.

Наличие или отсутствие мостовой переправы (перехода) через препятствие способно повлиять на темпы выполнения боевых задач, например, по подвозу боеприпасов, передвижению частей из глубины обороны к переднему краю, эвакуации раненых и техники требующей ремонта.

Именно стационарные мосты, технические параметры которых обеспечивают основные характеристики дорог, на которых они построены, обеспечивают необходимый уровень маневренности войск.

Принимая во внимание значимость стационарных мостов в оборонительной операции, возникает потребность в обеспечении их живучести, что достигается комплексом мероприятий охраны и обороны стратегических объектов и мероприятий их маскировки.

Одним из способов маскировки стратегического объекта является возведение подобного ложного объекта.

Анализируя современные способы маскировки, предлагается рассмотреть следующие возможности маскирования стационарных мостов через малые и средние преграды:

- 1) имитация стационарного моста конструкцией из надувных модулей;
- 2) имитация стационарного моста конструкцией из полимерно-каркасных модулей;

Учитывая развитие электронной оптики и компьютерной техники, предлагается также рассмотреть возможность голограммно-графической маскировки стратегических объектов.

Можно предположить, что в совокупности с радиоволновыми, инфракрасными отражателями и генераторами помех можно создать виртуальный ложный объект, который сможет прикрыть основной объект во время нанесения противником бобовых и ракетно-артиллерийских ударов.