

Унифицированный электронный тренажер стрелков-зенитчиков переносного зенитного ракетного комплекса типа "Игла" относится к области военной техники. В унифицированном электронном тренажере стрелков-зенитчиков переносного зенитного ракетного комплекса типа "Вгла", который содержит управляющую ЭВМ и подключенные к ней тренажные модули в количестве от одного до n , причем каждый из тренажных модулей содержит рабочую ЭВМ, подключенную к управляющей ЭВМ, макет комплекса в виде имитатора пусковой трубы с механизмом пуска, который включает органы управления и индикации, которые подключены через устройство сопряжения к первому информационному входу рабочей ЭВМ, и датчик углового положения линии прицеливания, выполненный в виде электронного компаса, средства визуализации, которая включает электронный проектор, подключенный к первому видеовыходу рабочей ЭВМ, к второму видеовыходу которой подключена индивидуальная видеосистема со встроенным датчиком углового положения продольной оси, выход которого подключен к второму информационному входу рабочей ЭВМ. В макет комплекса дополнительно введен блок формирования и выдачи зондирующего сигнала, блок приема и дешифровки отраженного сигнала, блок управления и обработки. Изобретение повышает эффективность использования и усовершенствования мобильного тренажера для обучения и тренировки стрелков-зенитчиков ПЗРК типа "Игла" для обеспечения более широких возможностей тренажера, в частности, формирование навыков работы с ПЗРК с учетом индивидуальных антропометрических данных стрелка.