

Уніфікований електронний тренажер стрільців-зенітників переносного зенітного ракетного комплексу типу "Ігла" належить до галузі військової техніки. В уніфікованому електронному тренажері стрільців-зенітників переносного зенітного ракетного комплексу типу "Ігла", що містить керуючу ЕОМ і підключені до неї тренажні модулі в кількості від одного до n , причому кожний із тренажних модулів містить робочу ЕОМ, підключену до керуючої ЕОМ, макет комплексу у вигляді імітатора пускової труби з механізмом пуску, що включає органи керування та індикації, які підключені через пристрій спряження до першого інформаційного входу робочої ЕОМ, і датчик кутового положення лінії прицілювання, виконаний у вигляді електронного компаса, засобу візуалізації, що включає електронний проектор, підключений до першого відеовиходу робочої ЕОМ, до другого відеовиходу якої підключена індивідуальна відеосистема з вбудованим датчиком кутового положення її поздовжньої осі, вихід якого підключений до другого інформаційного входу робочої ЕОМ. В макет комплексу додатково введено блок формування й видачі зонduючого сигналу, блок прийому й дешифрації відбитого сигналу, блок керування й обробки. Винахід підвищує ефективність використання і удосконалення мобільного тренажера для навчання й тренування стрільців-зенітників ПЗРК типу "Ігла" для забезпечення більш широких можливостей тренажера, зокрема, формування навичок роботи із ПЗРК з урахуванням індивідуальних антропометричних даних стрільця.