

ОБУЧАЮЩИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ СИГНАЛОВ В АППАРАТУРЕ СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Микитюк В.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Божко Р.А.

Важнейшим направлением развития Вооруженных Сил Республики Беларусь (ВС РБ) является совершенствование боевой выучки и подготовки военных специалистов. Одной из основных задач

развития является повышение боевого потенциала ВС РБ, мобилизационной готовности войск, которая в свою очередь, напрямую зависит от уровня подготовки военных специалистов. На сегодняшний день в ВС РБ постоянно усложняются технологические процессы, разрабатываются новые системы управления, модернизируются различные виды аппаратуры и станции, создаются компьютерные тренажеры, обучающие компьютерные программы и виртуальные экскурсии и модели тех или иных средств связи, которые имеют следующие возможности:

- возможность обеспечить непрерывный обучающий процесс;
- возможность детального и наглядного изучения техники и средств связи, ее назначения и состава, с помощью иллюстраций, виртуальных анимаций и таблиц;
- возможность увеличения количества учебных мест при проведении занятий;
- возможность сокращения времени, выделяемого на изучения техники и средств связи;
- возможность сокращения расхода электроэнергии;
- возможность проведения многократного тренинга при эксплуатации техники и средств связи в различных условиях обстановки;
- возможность оценки деятельности обучающегося, с автоматическим пояснением сделанных ошибок в ходе изучения техники и средств связи.

Таким образом, обучающие компьютерные программы по изучению прохождения сигналов придают наглядность изучаемому материалу, позволяют повышать теоретические знания и практические навыки обучающихся. Данные средства обучения возможно как в ходе занятий, так и в ходе самостоятельной подготовки, что, в свою очередь, ускоряет процесс изучения материала.