

ВОЗМОЖНОСТИ КИБЕРПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СТРАН НАТО ПО ПРОВЕДЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ДЕЗОРГАНИЗАЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ

Л.Л. Утин

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники», Минск, Беларусь*

В последние годы вопросы проблема обеспечения информационной безопасности государства особенно актуальна, что обусловлено недружественной политикой зарубежных стран в отношении Республики Беларусь. При этом отмечается возрастающее количество попыток специализированных группировок дестабилизировать все сферы развития общества путем несанкционированного вмешательства в информационные сети и системы различного назначения.

Учитывая непрерывное развитие методов преодоления систем защиты информационных сетей следует отметить, что гарантированное обеспечение информационной безопасности в современных условиях затруднено. Это обусловлено в первую очередь тем, что применяемые при построении информационных сетей программные и аппаратные средства могут иметь встроенные уязвимости, так как в большинстве случаев создаются на базе импортных комплектующих, способы активации которых и последствия подробно рассмотрены в [1].

Впервые уязвимости информационных сетей использовали вооруженные силы стран НАТО в ходе проведения операции в Югославии в 1999 году с целью отключения телефонной связи [2]. Эффективность проведения странами НАТО мероприятий по дезорганизации управления в ходе информационного конфликта в Югославии, а далее в 2003 году в Ираке [3] способствовали увеличению затрат на разработку новых форм и методов борьбы в информационном пространстве.

В докладе рассматриваются возможности киберподразделений отдельных стран НАТО по проведению специальных операций, направленных на дезорганизацию управления и предлагаются основные направления по совершенствованию системы защиты Вооруженных Сил.

Список литературы

1. Утин, Л. Л. Анализ возможных способов активизации компьютерных закладок / Л. Л. Утин, Е. Л. Остромухов // Управление защитой информации. – 2003. – Т. 7. – № 4. – С. 423–427.
2. Белозеров, В. Киберкомандование вооруженных сил Франции / В. Белозеров // Зарубежное военное обозрение. – 2022. – №9
3. Литвинов, Е. В. Опыт применения информационных технологий вооруженными силами стран НАТО в военных конфликтах / Е. В. Литвинов // Военная мысль. – 2024. – № 1.