

Черног О.О.
ГУЗІС ГШ ЗСУ
Івко С.О., к.т.н.
ВГП ім. Героїв Крут

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО МІЛІТАРИЗАЦІЇ КІБЕРПРОСТОРУ

Проблема забезпечення кібербезпеки дедалі частіше стає предметом широкої дискусії як на національному, так і на міжнародному рівнях. На сьогодні більшість потужних держав світу знаходяться в процесі трансформації власних військових потенціалів з огляду на можливості використання мережі Інтернет. При цьому кіберпростір вже перетворився на окрему сферу ведення бойових дій, у якій все більш активно діють відповідні підрозділи збройних сил провідних держав світу.

Особливістю кіберпростору, яка змушує військові структури більшості світових держав надавати йому специфічної уваги, пов'язана з тотальною цифровізацією озброєнь. Ця реальність має як суто технологічну компоненту, так і

компоненту людську: персональні комп'ютери військовослужбовців; обладнання для операторів, які керують різноманітними безпілотними апаратами; використання технологій SCADA; застосування інфо-комунікаційних технологій (ІКТ) у всіх видах озброєнь – бронетехніки, літальних апаратах, кораблях, ракетно-артилерійському озброєнні й навіть у стрілецькій зброї. Щороку залежність військової техніки від ІКТ зростає, а отже, взаємообмін даними між військовими ІКТ-пристроями є елементом загальної сфери кіберпростору.

Згідно з офіційною інформацією, кібер-підрозділи створено в США (U.S. Cyber Command), Великобританії (Cyber Security Operations Centre) та інших державах. Сформовані спецпідрозділи мають на меті: ведення розвідувальної роботи в комп'ютерних мережах, захист власних мереж, блокування і «обвал» комп'ютеризованих структур противника.