

STRESZCZENIE

W ramach rozprawy doktorskiej opracowano i zweryfikowano wzorzec oddziaływań operacji informacyjnych na bezpieczeństwo jednostki (osoby) i grupy (wspólnoty). Za fundament rozważań przyjęto koncepcje związane z Polską Szkołą Cybernetyki (jakościowa teoria informacji, psychocybernetyka, socjocybernetyka i teoria systemów autonomicznych) oraz filozofią neotomistyczną i tomistyczną ze szczególnym uwzględnieniem metafizyki i antropologii filozoficznej. Korzystając z analizy systemowej wyróżniono elementy przestrzeni sterowania (cyberprzestrzeni), takie jak zasoby, jednostki, grupy i komunikaty (informacje). Następnie przeanalizowano każdy z wyróżnionych elementów wraz z możliwymi relacjami między nimi pod kątem operacji informacyjnych, na które składają się zarówno oddziaływania na zasoby (oddziaływania techniczne), jak i ludzi wraz z grupami (oddziaływania psychologiczne). Jako źródła pomocnicze zostały użyte matematyczna teoria komunikacji, teorie bezpieczeństwa (bezpieczeństwo subiektywne i obiektywne Freida, teoria bezpieczeństwa Świniarskiego i Chojnackiego, model *intrusion kill chain* i kostka McCumbera) oraz dokumenty doktrynalne SZ RP dotyczące operacji informacyjnych i operacji w cyberprzestrzeni. Wzorzec został zweryfikowany przez porównanie go do modelu dywersji ideologicznej opisanego przez Bezmienowa. Dodatkowo wzorzec został zestawiony z teorią metod pokojowych i wojennych Świniarskiego.

ABSTRACT

Within the framework of the dissertation, a pattern of impacts of information operations on the security of an individual (person) and a group (community) was developed and verified. Concepts related to the Polish School of Cybernetics (qualitative information theory, psychocybernetics, sociocybernetics and autonomous systems theory), as well as neo-Thomistic and Thomistic philosophy with a focus on metaphysics and philosophical anthropology, were taken as the foundation for consideration. Using systems analysis, elements of the control space (cyberspace) were distinguished, such as resources, individuals, groups and signals (information). Each of the distinguished elements was then analyzed along with possible relationships between them in terms of information operations, which consist of both interactions with resources (technical interactions) and people along with groups (psychological interactions). The mathematical theory of communication, security theories (Frei's subjective and objective security, Świniarski and Chojnacki's security theory, the intrusion kill chain model and McCumber's cube), and the Polish Armed Forces doctrinal documents on information operations and cyber operations were used as supporting sources. The pattern was verified by comparing it to the model of subversion described by Bezmienov. In addition, the pattern was juxtaposed with Świniarski's theory of peace and war methods.