

Robert Białoskórski

Cyberzagrożenia w środowisku bezpieczeństwa XXI wieku

Zarys problematyki

cyt.

CYBERZAGROŻENIA W ŚRODOWISKU BEZPIECZEŃSTWA XXI WIEKU

Zarys problematyki

WYŻSZA SZKOŁA CŁA I LOGISTYKI

**CYBERZAGROŻENIA
W ŚRODOWISKU
BEZPIECZEŃSTWA XXI WIEKU**

Zarys problematyki

Warszawa 2011

Recenzent:

Prof. dr inż. Tadeusz Jemioło

Opracowanie redakcyjne:

Małgorzata Łach

Korekta:

Katarzyna Kaniuka

Projekt okładki:

Michał Jakubiak

Skład i łamanie:

Filip Łukaszewski

Druk:

Elpil



ISBN 978-83-89226-85-3

Wydawnictwo Wyższej Szkoły Cła i Logistyki

ul. Jagiellońska 82

03-301 Warszawa

tel. (0-22) 26-28-816

wydawnictwo@wscil.edu.pl

© Copyright by Wyższa Szkoła Cła i Logistyki w Warszawie

Warszawa 2011

SPIS TREŚCI

WSTĘP	9
ROZDZIAŁ 1. CYBERPRZESTRZENNE WYMIARY BEZPIECZEŃSTWA ..	13
1.1. Pojęcie cyberprzestrzeni	13
1.2. Społeczny wymiar technologii informacyjno-komunikacyjnych	19
1.3. Społeczeństwo informacyjne ery globalizacji	21
1.4. Nacjonalizacja cyberprzestrzeni	26
1.5. Wpływ globalizacji na stosunki międzynarodowe	27
1.6. Wyzwania i zagrożenia bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni	30
1.7. Cyberagresorzy	35
ROZDZIAŁ 2. WOJNY INFORMACYJNE	41
2.1. Pojęcie wojny informacyjnej	41
2.2. Technologia wojny informacyjnej	47
2.3. Przykłady walki informacyjnej	48
ROZDZIAŁ 3. CYBERTERRORYZM	54
3.1. Pojęcie cyberterroryzmu	55
3.2. Formy i metody cyberterrorystyczne	58
3.3. Przykłady cyberterroryzmu	62
ROZDZIAŁ 4. CYBERPRZESTĘPCZOŚĆ	63
4.1. Pojęcie cyberprzestępczości	63
4.2. Formy i metody cyberprzestępczości	65
4.3. Przykłady cyberprzestępczości	69
ROZDZIAŁ 5. CYBERSZPIEGOSTWO	71
5.1. Pojęcie szpiegostwa cybernetycznego	71
5.2. Formy i metody szpiegostwa cybernetycznego	72
5.3. Przykłady cyberszpiegostwa	75
ZAKOŃCZENIE	78
ZAŁĄCZNIK 1. Techniki ataków cybernetycznych	80
ZAŁĄCZNIK 2. Kalendarium znaczących cyberataków (maj 2006 – lipiec 2011)	89
SPISY: Rysunków, diagramów, tabel	109
BIBLIOGRAFIA	110



dr Robert Białoskórski



Adiunkt w Katedrze Międzynarodowych Stosunków Politycznych Wyższej Szkoły Cła i Logistyki w Warszawie raz wykładowca Uniwersytetu Warszawskiego, Akademii Obrony Narodowej i Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa i Ochrony w Warszawie. Posiada stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk wojskowych w specjalności bezpieczeństwo międzynarodowe. Jego szczególne zainteresowania naukowe dotyczą problematyki regionalizacji

i instytucjonalizacji bezpieczeństwa, współczesnych wyzwań i zagrożeń bezpieczeństwa, teoretycznych aspektów środowiska bezpieczeństwa oraz conflict prevention. Jest autorem licznych publikacji naukowych z tego obszaru badawczego, w tym autorskich monografii: „Kompedium ochrony informacji niejawnych w pytaniach i odpowiedziach” (ISBN 978-83-88864-35-3), „Bezpieczeństwo informacji. Słownik pojęć i skrótów” (ISBN 978-83-88864-47-6), „Wyzwania i zagrożenia bezpieczeństwa XXI wieku” (ISBN 978-83-89226-79-2).

Czyt.
004.056

Zawartość treściowa książki odpowiada jej tytułowi. Przyjęte proporcje treści oraz ich chronologia czyni książkę zwartą logicznie, pozycję pozwalającą czytelnikowi na budowę systemowej wiedzy dotyczącej zagrożeń w cyberprzestrzeni. Wartość książki wzmacnia jej głębokie umocowanie w aktualnej literaturze przedmiotu, zwłaszcza anglojęzycznej. Uwzględniając aktualność i wagę problematyki podjętej w książce należy oczekiwać, że znajdzie ona szeroki krąg czytelników, nie tylko w środowiskach akademickich, ale także wśród instytucji i osób zajmujących się bezpieczeństwem państwa. Monografia stanowić będzie uzupełnienie, skromnej jeszcze w naszym kraju, literatury poświęconej bezpieczeństwu w cyberprzestrzeni.

Z recenzji prof. dr. inż. Tadeusza Jemioły

63.901