

**Operacje informacyjne,  
rozpoznanie wojskowe  
i walka radioelektroniczna  
w systemie bezpieczeństwa  
informacyjnego państwa**



Redakcja naukowa  
Zbigniew Modrzejewski  
Szymon Markiewicz



**Operacje informacyjne,  
rozpoznanie wojskowe  
i walka radioelektroniczna  
w systemie bezpieczeństwa  
informacyjnego państwa**



AKADEMIA SZTUKI WOJENNEJ

# **Operacje informacyjne, rozpoznanie wojskowe i walka radioelektroniczna w systemie bezpieczeństwa informacyjnego państwa**



Redakcja naukowa  
Zbigniew Modrzejewski  
Szymon Markiewicz

WARSZAWA 2019

Recenzenci  
prof. dr hab. Marek WRZOSEK  
płk dr hab. Piotr DELA

Współautorzy  
płk dr hab. Maciej MARCZYK  
płk rez. dr Waldemar SCHEFFS  
ppłk dr Tomasz KACAŁA  
ppłk mgr Paweł GRUNT  
ppłk mgr Marcin MATCZAK  
mjr mgr Anna ŚWIETLIK  
mjr mgr Roman JARMOCIK  
mjr mgr Tomasz ŚNIEĆ  
kpt. mgr Konrad LUTY  
kpt. mgr Paweł HANCZARUK

Projekt okładki  
Ewa WIŚNIEWSKA

Korekta techniczna i skład  
Małgorzata ZENIUK

Korekta  
Małgorzata SĘKTAS

© Copyright by Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2018

ISBN 978-83-7533-699-6

Sygn. ASzWoj wewn. 6596/19

Skład, druk i oprawa: Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej  
00-910 Warszawa, al. gen. A. Chruściela 103  
tel. 261-813-671, tel./fax 261-813-752  
e-mail: [wydawnictwo@akademia.mil.pl](mailto:wydawnictwo@akademia.mil.pl)  
Zam. nr 880/18

## Spis treści

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| WSTĘP.....                                                                                                            | 7   |
| <i>plk dr hab. inż. Maciej MARCZYK</i>                                                                                |     |
| Rozdział 1.<br>INTEROPERACYJNOŚĆ WOJSKOWYCH SYSTEMÓW<br>TELEINFORMATYCZNYCH – WYBRANE PROBLEMY .....                  | 10  |
| <i>ppłk dr Szymon MARKIEWICZ</i>                                                                                      |     |
| Rozdział 2.<br>OGRANICZENIE WPŁYWU DESTRUKCYJNYCH EFEKTÓW WALKI<br>RADIOELEKTRONICZNEJ NA SYSTEMY WOJSK WŁASNYCH..... | 19  |
| <i>kpt. mgr. Roman JARMOCIK</i>                                                                                       |     |
| Rozdział 3.<br>ROLA INFORMACJI W PLANOWANIU I PROWADZENIU DZIAŁAŃ<br>ROZPOZNAWCZYCH .....                             | 36  |
| <i>plk rez. dr inż. Waldemar SCHEFFS</i>                                                                              |     |
| Rozdział 4.<br>POŻĄDANE OBSZARY SYMULACJI I AUTOMATYZACJI W SYSTEMIE<br>WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ .....               | 46  |
| <i>kpt. mgr Paweł HANCZARUK</i>                                                                                       |     |
| Rozdział 5.<br>KONFLIKT NA UKRAINIE .....                                                                             | 63  |
| <i>ppłk dr Zbigniew MODRZEJEWSKI</i>                                                                                  |     |
| Rozdział 6.<br>UWARUNKOWANIA WSPÓŁCZESNYCH OPERACJI<br>INFORMACYJNYCH.....                                            | 79  |
| <i>ppłk dr Tomasz KACAŁA</i>                                                                                          |     |
| Rozdział 7.<br>PROCES INFORMACYJNY ŹRÓDŁEM PRZEWAGI INFORMACYJNEJ<br>W DZIAŁANIACH MILITARNYCH .....                  | 97  |
| <i>ppłk Paweł GRUNT</i>                                                                                               |     |
| Rozdział 8.<br>OPERACJE INFORMACYJNE X ZMIANY POLSKICH SIŁ<br>ZADANIOWYCH W ISLAMSKIEJ REPUBLICIE AFGANISTANU .....   | 118 |

*pplk Marcin MATCZAK*

Rozdział 9.

INFORMACYJNE ASPEKTY WSPÓŁPRACY CYWILNO-WOJSKOWEJ  
W DZIAŁANIACH WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ..... 142

*mjr mgr inż. Tomasz ŚNIEĆ*

*kpt. mgr inż. Konrad LUTY*

Rozdział 10.

REALIZACJA ZADAŃ CIMIC W CZASIE POKOJU I WOJNY ..... 153

*mjr mgr inż. Anna ŚWIETLIK*

Rozdział 11.

KSZTAŁCENIE OFICERÓW PODYPLOMOWYCH STUDIÓW  
OPERACYJNO-TAKTYCZNYCH Z PRZEDMIOTU OPERACJE  
INFORMACYJNE ..... 166

ZAKOŃCZENIE..... 187

Spis rysunków ..... 188

Spis tabel..... 189



Biblioteka Główna  
Akademii Sztuki Wojennej

S/11403



05-011403-000-0

*Czyt.*

004.056

ISBN 978-83-7523-699-6

WYDAWNICTWO



Akademii  
Sztuki  
Wojennej