

Spis treści

Wstęp	7
ROZDZIAŁ 1	
Era rywalizacji - wyzwania dla bezpieczeństwa militarnego Polski w realiach XXI wieku	11
1.1. Zmiany w środowisku bezpieczeństwa	11
1.2. Rywalizacja mocarstw - zmiany w układzie militarnym świata	25
1.3. Zagrożenia bezpieczeństwa militarnego Polski w realiach XXI wieku	38
1.4. Konkluzje	44
ROZDZIAŁ 2	
Wizja wojny - nowa architektura środowiska operacyjnego	47
2.1. Klasyczne koncepcje prowadzenia walki zbrojnej	47
2.2. „Nowe” koncepcje w podejściu do prowadzenia działań zbrojnych	66
2.3. Wieloaspektowe uwarunkowania tworzenia i zabezpieczenia modułów zadaniowych	79
2.4. Wojny przyszłości wyzwaniem dla zdolności Sił Zbrojnych RP	88
2.5. Konkluzje	99
ROZDZIAŁ 3	
Rozwój technologii wyzwaniem dla bezpieczeństwa militarnego Polski w realiach XXI wieku	102
3.1. Zmiany w środowisku operacyjnym i ich wpływ na postrzeganie technologii	102
3.2. Zależności pomiędzy wymaganiami środowiska operacyjnego a ograniczeniami technologicznymi	108
3.3. Badania naukowe a rozwój technologii obronnych	113
3.4. Wydatki na badania naukowe w Polsce i wybranych krajach Europy	123
3.5. Trendy w rozwoju technologii obronnych	132
3.6. Konkluzje	146

ROZDZIAŁ 4

Zdolności obronne i ich wpływ na bezpieczeństwo militarne Polski
w realiach XXI wieku 148

4.1. Bezpieczeństwo militarne a odporność państwa 148

4.2. Zdolności obronne i operacyjne 160

4.3. Budowanie i rozwijanie wybranych zdolności 172

4.4. Konkluzje 187

ROZDZIAŁ 5

Przemysłowy potencjał zbrojeniowy a bezpieczeństwo militarne Polski
w realiach XXI wieku 189

5.1. Rola przemysłu zbrojeniowego w utrzymaniu bezpieczeństwa militarnego 189

5.2. Łańcuchy dostaw przedsiębiorstw przemysłu zbrojeniowego 207

5.3. Finansowanie potencjału zbrojeniowego 219

5.4. Konkluzje 228

Zakończenie 230

Bibliografia 233

Spis rysunków 244

Spis tabel 247