

Spis treści

Wykaz skrótów i akronimów	9
Wstęp	15

Sławomir Byień

ROZDZIAŁ 1: Podstawy metodyczne badań wojskowego systemu logistycznego	19
1.1. Uzasadnienie wyboru przedmiotu badań	19
1.2. Przedmiot i cel badań	21
1.3. Problemy badawcze	24
1.4. Hipoteza badawcza	26
1.5. Ograniczenia badawcze	27
1.6. Metody badawcze	31
1.7. Adresaci opracowania	33

Mieczysław Pawlisiak

ROZDZIAŁ 2: Uwarunkowania funkcjonowania systemu logistycznego wojsk lądowych w trzeciej dekadzie XXI wieku	35
2.1. Wprowadzenie	35
2.2. Znaczenie uwarunkowań dla funkcjonowania wojskowego systemu logistycznego	39
2.3. Czynniki niemilitarne warunkujące zaspokojenie potrzeb logistycznych w wojskach lądowych	45
2.4. Determinanty militarne funkcjonowania systemu logistycznego wojsk lądowych	53
2.5. Podsumowanie	65

Sławomir Byień

ROZDZIAŁ 3: Wyzwania wojskowego systemu logistycznego w trzeciej dekadzie XXI wieku w kontekście zakupu nowoczesnych systemów walki	67
3.1. Wprowadzenie	67

3.2. Potrzeby wojsk lądowych wynikające z przekazania sprzętu wojskowego Ukrainie	68
3.3. Zakupy nowoczesnych systemów walki dla wojsk lądowych	72
3.4. Zmiany struktur organizacyjnych wojsk lądowych	77
3.5. Rozbudowa infrastruktury wojskowej jako wynik zwiększonych zakupów nowoczesnych systemów walki	83
3.6. Wyzwania wojskowego systemu logistycznego w zakresie materiałowo-technicznym w aspekcie zakupów nowoczesnych systemów walki	87
3.7. Wyzwania wojskowego systemu logistycznego w zakresie przygotowania oraz obsady kadr pododdziałów i oddziałów logistycznych	89
3.8. Podsumowanie	91

Konrad Stańczyk

ROZDZIAŁ 4: Finansowanie potencjału obronnego na rzecz wojsk lądowych w trzeciej dekadzie XXI wieku	94
4.1. Wprowadzenie	94
4.2. Istota potencjału obronnego	95
4.3. Wydatki obronne	100
4.4. Geopolityczny kontekst współczesnych wydatków obronnych Polski	107
4.5. Analiza wydatków obronnych Polski z uwzględnieniem wydatków na wojska lądowe w trzeciej dekadzie XXI wieku	113
4.6. Podsumowanie	121

Bartosz Kozicki, Bogdan Sowa

ROZDZIAŁ 5: Analiza trendów dotyczących liczebności żołnierzy w wojskach lądowych	123
5.1. Wprowadzenie	123
5.2. Analiza literatury przedmiotu badań	124
5.3. Wielowymiarowa analiza trendów dotyczących liczby żołnierzy w wojskach lądowych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej ..	128
5.4. Podsumowanie	143

Mariusz Gułaj

ROZDZIAŁ 6: Kierowanie i dowodzenie logistyką pododdziałów, oddziałów i związków taktycznych wojsk lądowych w aspekcie tworzenia nowych struktur organizacyjnych	145
6.1. Wprowadzenie	145

6.2. Teoretyczne aspekty dowodzenia i kierowania logistyką wojskową – podstawowe pojęcia	148
6.3. Kierowanie zabezpieczeniem logistycznym w działaniach bojowych	152
6.4. Kompetencyjny zakres odpowiedzialności	158
6.5. Struktura organizacyjno-funkcjonalna organów kierowania logistyką wojsk lądowych	161
6.6. Proces dowodzenia i kierowania logistyką wojskową w wojskach lądowych	168
6.7. Podsumowanie	182

Paweł Kler

ROZDZIAŁ 7: Funkcjonowanie służby żywnościowej w warunkach zwiększonych potrzeb pododdziałów, oddziałów i związków taktycznych wojsk lądowych w trzeciej dekadzie XXI wieku	185
7.1. Wprowadzenie	185
7.2. Struktury organizacyjne podsystemu materiałowego Sił Zbrojnych RP	186
7.3. Rola i zadania służby żywnościowej wojskowego systemu logistycznego	189
7.4. Charakterystyka wybranych zadań realizowanych przez potencjał służby żywnościowej	194
7.4.1. Zabezpieczenie żywienia żołnierzy podczas operacji ochrony granicy polsko-białoruskiej	194
7.4.2. Doświadczenia wynikające z wojny w Ukrainie w zakresie zabezpieczenia żywienia	196
7.5. Proces dostarczania zaopatrzenia w działaniach taktycznych	198
7.6. Wyzwania zabezpieczenia żywnościowego w kontekście bieżących i perspektywicznych zagrożeń	200
7.6.1. Problemy kadrowe służby żywnościowej	200
7.6.2. Problemy sprzętowe służby żywnościowej	201
7.6.3. Wyzwania związane z gromadzeniem produktów żywnościowych	203
7.6.4. Wyzwania podsystemu materiałowego związane z pozyskiwaniem żywności	207
7.6.5. Zabezpieczenie pobytu wojsk sojusznich na terenie RP	208
7.7. Podsumowanie	212

Jacek Stanisław-Kostka Woźniak

ROZDZIAŁ 8: Służba materiałów pędnych i smarów w warunkach zwiększonych potrzeb mps pododdziałów, oddziałów i związków taktycznych wojsk lądowych w trzeciej dekadzie XXI wieku	215
8.1. Wprowadzenie	215
8.2. Funkcjonowanie służby mps w nowych uwarunkowaniach organizacyjno-logistycznych	219
8.2.1. Cel i zadania służby materiałów pędnych i smarów	219
8.2.2. Potencjał stacjonarny i mobilny służby MPS	221
8.3. Wpływ pozyskiwania nowego sprzętu wojskowego na struktury organizacyjne wojsk lądowych	224
8.3.1. Wyzwania podsystemu materiałowego w służbie mps wynikające z modernizacji technicznej wojsk lądowych	224
8.3.2. Urzutowanie zapasów mps na poziomie taktycznym	225
8.4. Planowanie zużycia i potrzeb mps w działaniach taktycznych	229
8.4.1. Podstawy planowania potrzeb mps i sprzętu służby MPS	229
8.4.2. Planowanie zaopatrywania wojsk lądowych w paliwa w działaniach taktycznych	240
8.5. Podsumowanie	247

Sławomir Byłeń, Andrzej Pakuła

ROZDZIAŁ 9: Służba środków bojowych w kontekście realizacji zwiększonych potrzeb materiałowych pododdziałów, oddziałów i związków taktycznych wojsk lądowych	250
9.1. Wprowadzenie	250
9.2. Planowanie potrzeb środków bojowych	251
9.2.1. Proces planowania potrzeb środków bojowych w czasie pokoju	251
9.2.2. Proces ustalania należności środków bojowych zapasu wojennego	254
9.2.3. Jednostki kalkulacyjne w środkach bojowych	254
9.2.4. Urzutowanie zapasów	256
9.2.5. Struktura i wyposażenie wojsk lądowych Sił Zbrojnych RP	257
9.2.6. Sprzętowa jednostka ognia podstawowego sprzętu wojskowego	265
9.3. Planowanie zabezpieczenia potrzeb środków bojowych w czasie kryzysu i wojny	280
9.4. Gromadzenie, przechowywanie i utrzymanie w sprawności środków bojowych	284

9.5. Rotacja środków bojowych	286
9.6. Zaopatrywanie i ewidencja środków bojowych	287
9.6.1. Ogólne zasady zaopatrywania w środki bojowe	287
9.6.2. Podejmowanie zapasów taktycznych środków bojowych ..	288
9.6.3. Zaopatrywanie w środki bojowe w czasie kryzysu i wojny ..	289
9.6.4. Ewidencja środków bojowych	293
9.7. Donacje środków bojowych do i od państw sojusznicznych	295
9.8. Podsumowanie	296

Igor Betkier, Wojciech Grzesiowski

ROZDZIAŁ 10: Funkcjonowanie podsystemu transportu i ruchu wojsk w działaniach taktycznych w świetle zakupu nowego sprzętu wojskowego	298
10.1. Wprowadzenie	298
10.2. Charakterystyka podsystemu transportu i ruchu wojsk na poziomie taktycznym	300
10.2.1. Wydział Transportu i Ruchu Wojsk i HNS	301
10.2.2. Wojskowe Komendy Transportu	303
10.2.3. Kompanie regulacji ruchu	304
10.3. Wyzwania dla kluczowych komórek TiRW na poziomie taktycznym	306
10.4. Znaczenie naczep niskopodwoziowych w operacjach wojskowych	308
10.4.1. Zalety i ograniczenia naczep niskopodwoziowych w transporcie wojskowym	308
10.4.2. Techniczne aspekty naczep niskopodwoziowych używanych w Siłach Zbrojnych RP	311
10.5. Analiza efektywności transportu nowo pozyskiwanego sprzętu z wykorzystaniem wojskowych naczep niskopodwoziowych ...	318
10.6. Podsumowanie	321

Robert Grzegorz Woźniak

ROZDZIAŁ 11: Zaspokojenie potrzeb wojsk lądowych w zakresie infrastruktury wojskowej w trzeciej dekadzie XXI wieku	323
11.1. Wprowadzenie	323
11.2. Infrastruktura wojskowa jako element infrastruktury obronnej państwa	325
11.3. Organizacja i funkcjonowanie podsystemu infrastruktury wojskowej w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	327

11.4. Planowanie i realizacja inwestycji wojskowych w aktualnych uwarunkowaniach organizacyjno-finansowych	332
11.5. Zadania inwestycyjne realizowane przez ZIOTP w ramach Programu Inwestycji NATO w Dziedzinie Bezpieczeństwa (NSIP)	341
11.6. Podsumowanie	345

Dariusz Nagrabski

ROZDZIAŁ 12: Wyzwania wobec stacjonarnego systemu logistycznego w trzeciej dekadzie XXI wieku na rzecz zabezpieczenia potrzeb logistycznych wojsk lądowych w działaniach taktycznych	349
12.1. Wprowadzenie	349
12.2. Organizacja i funkcjonowanie stacjonarnego systemu logistycznego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	351
12.3. Ocena funkcjonowania stacjonarnego systemu logistycznego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	382
12.4. Kierunki doskonalenia terytorialnego systemu logistycznego ..	393
12.5. Podsumowanie	399
Zakończenie	400
Bibliografia	405
Załączniki	419
Spis rysunków	435
Spis tabel	440
Spis załączników	442