

Spis treści

WSTĘP	7
ROZDZIAŁ I	
Geneza Strategicznych Wojsk Raketowych	13
1.1. Radziecki dekret i niemiecka technologia raketowa	16
1.2. Pierwsza radziecko-niemiecka raketa balistyczna R-1	19
1.3. Radzieckie jednostopniowe rakety balistyczne do 1959 roku	26
1.4. Pierwsza międzykontynentalna oraz rozwój struktur	39
ROZDZIAŁ II	
Strategiczne Wojska Raketowe w latach 1959–1965	57
2.1. Radzieckie rakety balistyczne średniego zasięgu w latach 1959–1965	61
2.2. Radzieckie R-12 oraz R-14 na Karaibach	76
2.3. Pierwsze wielostopniowe rakety międzykontynentalne w latach 1959–1965	81
2.4. Zmiany struktur organizacyjnych SWR do 1965 roku	98
2.5. Podsumowanie pierwszego etapu rozwoju SWR	100
ROZDZIAŁ III	
Strategiczne Wojska Raketowe w latach 1965–1973	105
3.1. Radzieckie lekkie i ciężkie MRB na paliwo ciekłe w latach 1965–1973	108
3.2. Radzieckie lekkie i ciężkie MRB na paliwo stałe w latach 1965–1973	122
3.3. Rozwój SWR oraz ograniczenia nałożone porozumieniem SALT I	134
3.4. Podsumowanie drugiego etapu rozwoju SWR	137

ROZDZIAŁ IV	
Strategiczne Wojska Rakietowe w latach 1973–1985	143
4.1. Radzieckie MRB trzeciej generacji na paliwo ciekłe w latach 1973–1985	145
4.2. Radzieckie MRB trzeciej generacji na paliwo stałe w latach 1973–1985	154
4.3. Zautomatyzowane systemy dowodzenia SWR	176
4.4. Program modernizacji SWR w latach 1973–1985	182
4.5. Rozwój SWR oraz ograniczenia nałożone porozumieniem SALT II	190
ROZDZIAŁ V	
Strategiczne Wojska Rakietowe w latach 1985–1991	197
5.1. Radzieckie ciężkie MRB czwartej generacji na paliwo ciekłe do 1991 roku	200
5.2. Radzieckie MRB czwartej generacji na paliwo stałe do 1991 roku	204
5.3. Głowice (ładunki) manewrujące klasy MARV	230
5.4. Radzieckie zobowiązania redukcyjne oraz potencjał SWR do 1991 roku	237
ROZDZIAŁ VI	
Strategiczne Wojska Rakietowe w latach 1991–2016	253
6.1. Rosyjskie MRB na paliwo stałe do 2016 roku	259
6.2. Głowice, ładunki oraz systemy ich zwalczania	286
6.3. Porozumienia redukcyjne oraz reorganizacja SWR	298
ZAKOŃCZENIE	341
Bibliografia	345
Załącznik: Arsenały SWR oraz Wojsk Kosmicznych	352
Załącznik: Pułki Inżynieryjne OND	354
Załącznik: Pułki Rakietowe SWR	357
Załącznik: Dyslokacja ZO i ZT SWR w 1996 roku	366
Wykaz tabel	367
Wykaz rysunków	369
Wykaz skrótów	373