

ZAŁĄCZNIK 2 – streszczenie rozprawy doktorskiej

STRESZCZENIE W JĘZYKU POLSKIM

Niniejsza dysertacja doktorska pt. *Kierunki rozwoju potencjału militarnego w przestrzeni kosmicznej w trzeciej dekadzie XXI wieku* dotyczy problematyki współczesnej militaryzacji i zbrojenia w kosmosie przez aktorów państwowych, takich jak: Stany Zjednoczone Ameryki, Federacja Rosyjska i Chińska Republika Ludowa. Wszczętą procedurę badawczą ukierunkowano na zidentyfikowanie zmiennych decydujących o możliwościach podjęcia oraz prowadzenia działań operacyjnych przez siły zbrojne w domenie kosmicznej. W części teoretycznej opracowano rozdział metodologiczny, w którym zawarto elementy metodyki badań adekwatne dla nauk o bezpieczeństwie, oraz rozdziały merytoryczne. Dotyczyły one: omówienia sposobu przedstawienia przestrzeni kosmicznej w literaturze przedmiotu w odniesieniu do jej eksploracji w celach militarnych, określenia determinantów pozwalających triadzie potęg światowych na wykonywanie działań operacyjnych w kosmosie oraz scharakteryzowania zdolności i potencjału Rzeczypospolitej Polskiej do militaryzacji przestrzeni kosmicznej. W części praktycznej zrealizowano badania empiryczne – wywiady eksperckie. Wystosowane przez wybranych specjalistów opinie zawarto w tabelach, następnie skonfrontowano w formie zestawienia porównawczego, a także podsumowano, tworząc całościowe sprawozdania. Sfinalizowaną procedurę badawczą wraz z wynikami, pochodzącymi zarówno z części teoretycznej jak i praktycznej, zreasumowano jako prezentowaną pracę pisemną.

SŁOWA KLUCZOWE: militaryzacja, zbrojenie, przestrzeń kosmiczna, broń kosmiczna, siły zbrojne

ABSTRACT IN ENGLISH

This doctoral dissertation, entitled *Directions in the Development of Military Capabilities in Space in the Third Decade of the 21st Century*, deals with the issue of contemporary militarization and weaponization of space by state actors such as the United States of America, the Russian Federation and the People's Republic of China. The initiated research procedure was directed at identifying the variables that determine the possibility of undertaking and conducting operational activities by armed forces in the space domain. Theoretical part included a methodological chapter, which addressed the elements of research methodology adequate for security sciences, and substantive chapters. These included: discussion of the representation of space in the subject literature with regard to its exploration for military purposes, identification of the determinants that allow the triad of world powers to carry out operational activities in space, and characterization of the ability and potential of the Republic of Poland to militarize space. Practical part included the implementation of empirical research – expert opinion survey. The opinions issued by selected specialists were presented in tables, then juxtaposed in the form of a comparative statement, and summarized to form comprehensive reports. The finalized research procedure, along with the results from both the theoretical and practical parts, was summarized into the presented written paper.

KEY WORDS: militarization, weaponization, space, space weapon, armed forces