

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie 9

Część I

Współczesne determinanty i uwarunkowania budowy efektywnej obrony powietrznej

Robert STACHURSKI, Jarosław ROZMARYNOWSKI

Aktualny stan obrony powietrznej Rzeczypospolitej Polskiej i kierunki rozwoju 15

Adam RADOMYSKI

Współczesne dylematy rozwoju obrony powietrznej. Kontekst strategiczny 30

Jan W. KOBIERSKI

Czynniki determinujące elementy procesu i warunki funkcjonowania systemu OPL MW w obronie powietrznej RP 56

Jan PIETRASIENSKI, Dariusz RODZIK, Witold BUŻANTOWICZ,
Stanisław GRZYWIŃSKI, Jakub MIERNIK

Współczesne raketowe manewrujące środki napadu powietrznego 76

Bogdan GRENDA

Siły powietrzne w systemie obrony powietrznej Rzeczypospolitej Polskiej 89

Sławomir AUGUSTYN, Zenon SMUTNIAK

Perspektywy rozwoju broni precyzyjnego rażenia jako zagrożenie obrony powietrznej 112

Stanisław ZARYCHTA

Potencjał brzegowych środków OPL marynarki wojennej w systemie obrony powietrznej RP. Kierunki rozwoju 134

Przemysław ZIĘTALAK

Proces pozyskiwania perspektywicznych zestawów przeciwlotniczych dla Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej 145

Krzysztof SZALECKI

Determinanty kształtujące budowę systemu wsparcia dowodzenia dla obrony powietrznej 158

Część II

Możliwości udziału krajowego potencjału badawczo rozwojowego i przemysłu zbrojeniowego w procesie modernizacji obrony powietrznej

Marek BOREJKO

Rola i miejsce PGZ w realizacji programu „Modernizacja obrony powietrznej”.

Udział PGZ w programie budowy zestawów rakiet przeciwlotniczych i przeciwrakietowych 183

Stanisław KACPRZYK, Zygmunt OCHMAN

Zastosowanie nowoczesnych środków łączności w systemie obrony powietrznej kraju..... 203

Mariusz KRAWCZAK, Tomasz MIROSŁAW

Możliwości krajowego potencjału badawczo-rozwojowego w obszarze obrony powietrznej 219

Paweł SOROKA

Możliwy udział polskiego przemysłu obronnego i jego zaplecza badawczo-rozwojowego w realizacji programów WISŁA i NAREW 227

Romuald CISZKIEWICZ

Polonizacja przeciwlotniczych zestawów rakietowych..... 233

Bogdan ZYGMUNT, Krzysztof MOTYL, Andrzej CHOLEWIAK,

Andrzej KALISZ, Tomasz RASZTABIGA

Demonstrator rakiety przeciwlotniczej krótkiego zasięgu wykonany przez polski przemysł i zaplecze naukowe 237

Antoni KURZEJA

Kompleksowy interaktywny system szkolenia operatorów i obsługi wybranych stacji radiolokacyjnych 256

Jan PIETRASIEŃSKI, Maciej PODCIECHOWSKI, Witold BUŻANTOWICZ,

Stanisław GRZYWIŃSKI, Dariusz RODZIK

Symulator OPL – oprogramowanie do symulacyjnej oceny możliwości rakiet i przeciwlotniczych zestawów rakietowych..... 278

Część III

Wybrane zagadnienia rozwoju kadr dla potrzeb obrony powietrznej oraz wybrane aspekty zwiększenia żywotności bojowej obrony przeciwlotniczej

Dariusz ŻYŁKA

Rola Akademii Obrony Narodowej w kształceniu i doskonaleniu zawodowym

oficerów na potrzeby obrony powietrznej..... 287

Jacek PAJĄK	
Kształcenie kadr oficerskich dla potrzeb polskiego nowoczesnego systemu obrony powietrznej. Przygotowanie absolwentów i doskonalenie specjalistyczne oficerów w Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki	297
Robert STACHURSKI, Marcin SZAFRANIEC	
Współdziałanie sił zbrojnych z układem pozamilitarnym w zakresie funkcjonowania obrony powietrznej Rzeczypospolitej Polskiej	307
Krzysztof WIERZBICKI	
Mobilność systemu obrony powietrznej.....	321
Witold MATERAK	
Zachowanie żywotności bojowej systemów przeciwlotniczych w etapie operacji pokonywania obrony powietrznej przez przeciwnika	334
Daniel MICHALSKI	
Powszechna obrona powietrzna ludności cywilnej jako integralny element systemu bezpieczeństwa państwa.....	349
Zakończenie	364