

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	5
<u>STAN I TENDENCJE ROZWOJOWE SYSTEMÓW OBRONY POWIETRZNEJ</u>	<u>7</u>
POTENCJAŁ AKTYWNYCH OKRĘTOWYCH ŚRODKÓW OPL MARYNARKI WOJENNEJ W SYSTEMIE OBRONY POWIETRZNEJ RP, KIERUNKI ROZWOJU	8
GENEZA POWSTANIA I KIERUNKI ROZWOJU BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH	21
WSPÓŁCZESNE KONCEPCJE UŻYCIA SYSTEMÓW OBRONY PRZECIWOLOTNICZEJ W ZWALCZANIU RAKIET KLASY „ZIEMIA-ZIEMIA” I POCISKÓW MOŹDZIERZOWYCH	42
DYWIZJONY PRZECIWOLOTNICZE MARYNARKI WOJENNEJ – STAN OBECNY I PERSPEKTYWY ROZWOJU	64
SKUTECZNE METODY CZYSZCZENIA I KONSERWACJI LUFY 35MM MORSKIEJ ARMATY KDA	83
<u>SYSTEMY ROZPOZNANIA I ZOBRAZOWANIA SYTUACJI POWIETRZNEJ, NAWODNEJ I BRZEGOWEJ</u>	<u>97</u>
ROZPOZNANIE OPTOELEKTRONICZNE	98
FUZJA OBRAZÓW WIZYJNYCH I TERMALNYCH W ZESTAWIE OPTYCZNO-TERMALNYM	122
MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA MORSKIEGO RADARU NAWIGACYJNEGO DO DETEKЦИИ I ŚLEDZENIA OBIEKTÓW POWIETRZNYCH	133
ZWIĘKSZENIE ROZDZIELCZOŚCI OBRAZU ZA POMOCĄ ALGORYTMÓW SUPER-ROZDZIELCZOŚCI	146
LOTNICZO- TECHNICZNE ASPEKTY PROWADZENIA ROZPOZNANIA FOTOGRAFICZNEGO W LOTNICTWIE MORSKIM SIŁ ZBROJNYCH RP	166
WPŁYW ZAKŁÓCEŃ POCHODZĄCYCH OD STARTU POCISKU RAKIETOWEGO NA DOKŁADNOŚĆ ŚLEDZENIA CELU POWIETRZNEGO PRZEZ ZAPROJEKTOWANĄ OPTOELEKTRONICZNĄ GŁOWICĘ SKANUJĄCO-ŚLEDZĄCĄ	177
<u>TECHNOLOGIE I ROZWIĄZANIA MODERNIZACYJNE SYSTEMÓW OBRONY POWIETRZNEJ</u>	<u>193</u>
MODERNIZACJA APARATURY DO PRZEPROWADZENIA OBLOTÓW TECHNICZNYCH PZR NEWA SC	194

„TARCZA POWIETRZNA” – SYSTEM OCENY STRZELAŃ DO CELÓW POWIETRZNYCH	207
WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII WYSOKIEJ DOKŁADNOŚCI GPS W SYSTEMIE ORIENTOWANIA ELEMENTÓW BATERII PRZECIWLOTNICZEJ	215
POMIAR ORAZ STEROWANIE NATĘŻENIEM POLA MAGNETYCZNEGO PRZY UŻYCIU CZUJNIKÓW HALLOTRONOWYCH W LEWITACJI	226
MAGAZYNOWANIE I DOSYLANIE AMUNICJI W 35MM ARMACIE MORSKIEJ	236
WERYFIKACJA ZASTOSOWANIA CZUJNIKA PIEZOELEKTRYCZNEGO JAKO LICZNIKA AMUNICJI DLA 35 MM ARMATY MORSKIEJ	244
METODY OCENY SKUTECZNOŚCI UZBROJENIA LOTNICZEGO	259
PROJEKT KONCEPCYJNY STACJONARNEGO ARTYLERYJSKO- RAKIETOWEGO SYSTEMU OPL DO OCHRONY OBIEKTÓW STRATEGICZNYCH	268
ANALIZA EFEKTYWNOŚCI UKŁADÓW NAPROWADZANIA LOTNICZYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH	274
OBRONA POWIETRZNA OKRĘTU Z WYKORZYSTANIEM ŚRODKÓW OGNIOWYCH BARDZO BLISKIEGO ZASIĘGU	283
<u>PROCES I WARUNKI SZKOLENIA WOJSK</u>	<u>299</u>
PRZYGOTOWANIE KADR OFICERSKICH DLA POTRZEB WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ W WYŻSZEJ SZKOLE OFICERSKIEJ WOJSK LĄDOWYCH IMIENIA GENERAŁA TADEUSZA KOŚCIUSZKI. OCZEKIWANIA I WYZWANIA	300
ZASADY POSTĘPOWANIA ŻOŁNIERZY I PRACOWNIKÓW RESORTU OBRONY NARODOWEJ W KONTAKTACH Z „PRZEMYSŁEM”	314
SYSTEM POZYSKIWANIA SPRZĘTU WOJSKOWEGO, A KONTAKTY „PRZEMYSŁEM”	325
DOŚWIADCZENIA FIRMY AREX Z 10-LETNIEGO WDRAŻANIA ZAAWANSOWANYCH SYSTEMÓW SZKOLNO-TRENINGOWYCH DLA SIŁ ZBROJNYCH	335
MOŻLIWOŚCI ZABEZPIECZENIA PROCESU SZKOLENIA W ZAKRESIE EKSPLOATACJI BOJOWEJ UZBROJENIA RAKIETOWEGO MW RP Z ODZWIERCIEDLENIEM WARUNKÓW I REALIÓW PRACY BOJOWEJ	353
CECHY PROCESU I WARUNKÓW WALKI ZBROJNEJ PODSTAWĄ KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI TRENAŻERÓW ORAZ WYKORZYSTANIA SRO W SYSTEMIE OPL MW W OBRONIE POWIETRZNEJ	365
ZASTOSOWANIE ŚRODOWISKA WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI W SZKOLENIU WSZYSTKICH SZCZEBLI WSPARCIA OGNIOWEGO ORAZ SZKOLENIA TARGETINGU	373