

Spis treści

WSTĘP	5
1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ŚMIGŁOWCOWEGO UZBROJENIA LOTNICZEGO	7
2. CHARAKTERYSTYKA LOTNICZEJ BRONI LUFOWEJ	9
2.1. Działka lotnicze	12
2.2. Karabiny maszynowe	41
2.3. Granatniki	48
2.4. Amunicja do działek lotniczych	49
3. CHARAKTERYSTYKA NIEKIEROWANYCH POCISKÓW RAKietOWYCH	59
3.1. Niekierowane pociski raketowe	63
3.2. Zapalniki do niekierowanych pocisków raketowych	70
3.3. Wyrzutnie niekierowanych pocisków raketowych.....	76
4. CHARAKTERYSTYKA STEROWANYCH POCISKÓW RAKietOWYCH	83
4.1. Pociski raketowe klasy powietrze-powietrze	88
4.2. Pociski raketowe klasy powietrze-ziemia	92
5. CHARAKTERYSTYKA BOMB, PŁAW, TORPED I MIN LOTNICZYCH .	119
5.1. Ogólna budowa bomb lotniczych	121
5.2. Klasyczne bomby lotnicze.....	125
5.2.1. Bomby podstawowe	126
5.2.2. Bomby pomocnicze	140
5.2.3. Bomby specjalne	142
5.2.4. Pławy	144
5.2.5. Torpedy.....	151
5.2.6. Miny narzutowe	167
5.2.7. Zasobniki bombardierskie i minerskie	170
5.3. Zapalniki do bomb lotniczych	173

5.4. Wysięgniki i urządzenia nośne śmigłowców.....	197
6. WYPOSAŻENIE SPECJALNE I POMOCNICZE	207
6.1. Systemy celownicze i fotokontrolne.....	207
6.2. Systemy sygnałowe i zakłóceń biernych	214
6.3. Wyposażenie ratownicze	223
6.4. Wyposażenie transportowo-desantowe	235
7. WARIANTY UZBROJENIA WYBRANYCH ŚMIGŁOWCÓW.....	249
8. DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE WYBRANYCH ŚMIGŁOWCOWYCH, LOTNICZYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH.....	283
LITERATURA I MATERIAŁY INTERNETOWE.....	310