

## Systemy uzbrojenia śmigłowca Mi-24

### cz. II. Obsługi techniczne uzbrojenia

#### Spis treści

WSTĘP .....	5
1. POKŁADOWE SYSTEMY STEROWANIA UZBROJENIEM .....	7
1.1. Pulpity i elementy sterowania na pulpitach sterowania uzbrojeniem w kabinie pilota-operatora .....	8
1.1.1. Przedni lewy pulpit pilota-operatora .....	8
1.1.2. Przedni prawy pulpit pilota-operatora .....	11
1.1.3. Lewy pulpit pilota-operatora .....	15
1.1.4. Pulpit sterowania kierowanym uzbrojeniem raketowym .....	20
1.1.5. Pulpit kontrolny aparatury 9S475 .....	26
1.1.6. Tablica operatora aparatury 9S475 .....	29
1.1.7. Blok SzTW-91 .....	30
1.1.8. Blok sygnalizacji .....	31
1.1.9. Pulpit kontrolny aparatury 9S431M1 .....	33
1.1.10. Pulpit urządzenia zakłóceń pasywnych ASO-2W .....	35
1.2. Pulpity i elementy sterowania na pulpitach sterowania uzbrojeniem w kabinie pilota .....	36
1.2.1. Pulpit pilota sterowania uzbrojeniem PUWL .....	37
1.2.2. Licznik pozostałości nabojów w gondolach USB-1-1A .....	39
1.2.3. Pulpit PU-EKSR-39 sterowania raketnicą elektryczną .....	40
1.2.4. Celownik strzelecki ASP-17W .....	41
1.2.5. Systemy energetyczne śmigłowca .....	44
1.2.6. Automaty zabezpieczenia AZSGK oraz bezpieczniki PM .....	50
2. OBSŁUGI TECHNICZNE UZBROJENIA ŚMIGŁOWCA .....	53
2.1. Rodzaje i zakres prac obsługowo-remontowych .....	61
2.1.1. Obsługi bieżące .....	62
2.1.2. Obsługi okresowe .....	66
2.1.3. Obsługi specjalne .....	68
2.2. Zasady bezpieczeństwa przy wykonywaniu obsługi śmigłowca .....	72
2.2.1. Ogólne zasady bezpieczeństwa pracy przy uzbrajaniu śmigłowca .....	72

2.2.2. Środki bezpieczeństwa podczas przygotowania śmigłowca do zastosowania powietrznego .....	76
2.2.3. Środki bezpieczeństwa podczas uzbrajania śmigłowca .....	77
2.2.4. Środki bezpieczeństwa podczas przygotowania amunicji lotniczej .....	79
2.2.5. Poruszanie się po i wokół śmigłowca .....	80
2.2.6. Strefy niebezpieczne i ich znakowanie .....	81
2.3. Obsługi techniczne systemów uzbrojenia lufowego .....	84
2.3.1. Obsługa techniczna działka GSz-23 .....	84
2.3.2. Obsługa techniczna karabinu maszynowego JakB-12,7 .....	114
2.3.3. Obsługa techniczna ruchomego stanowiska strzeleckiego USPU-24 .....	147
2.4. Obsługi techniczne systemów uzbrojenia bombardierskiego .....	160
2.5. Obsługi techniczne systemów niekierowanego uzbrojenia raketowego .....	176
2.6. Obsługi techniczne systemów kierowanego uzbrojenia raketowego .....	181
2.7. Obsługi techniczne urządzeń celowniczych i fotokontrolnych .....	196
2.8. Obsługi techniczne urządzeń zakłóceń pasywnych i sygnalizacji .....	203
2.9. Odtwarzanie gotowości bojowej uzbrojenia śmigłowca .....	209
2.9.1. Czynności wykonywane podczas obsługi bieżących .....	210
2.9.2. Czynności wykonywane podczas zmiany wariantów uzbrojenia .....	216
2.10. Wyposażenie obsługowe .....	219
2.10.1. Narzędzia i przybory .....	220
2.10.2. Znakowanie narzędzi .....	226
2.10.3. Aparatura kontrolno-pomiarowa .....	230
2.11. Zmiany wprowadzone w obsługach technicznych biuletynami eksploatacyjnymi i wytycznymi wyższych przełożonych .....	247
<b>BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>261</b>