

# SPIS TREŚCI

Spis treści .....	3
Wykaz skrótów .....	7
Definicje .....	15
<b>1. Przepisy ogólne .....</b>	<b>29</b>
<b>2. System zarządzania ruchem lotniczym w siłach zbrojnych RP .....</b>	<b>33</b>
2.1. Struktura organizacyjna systemu zarządzania ruchem lotniczym .....	33
2.2. Szefostwo Służby Ruchu Lotniczego SZ RP .....	33
2.3. Wydział ruchu lotniczego i sekcja ruchu lotniczego .....	35
2.4. Pion służb ruchu lotniczego .....	35
2.5. Ośrodek Szkolenia Personelu Służb Ruchu Lotniczego (OSPSRL) WSOSP .....	36
<b>3. Zarządzanie ruchem lotniczym .....</b>	<b>37</b>
3.1. Zarządzanie ruchem lotniczym .....	37
3.2. Zapewnianie służb ruchu lotniczego .....	37
3.3. Wykorzystywanie elastycznych struktur przestrzeni powietrznej (ESPP) .....	39
3.4. Planowanie operacji lotniczych .....	39
3.5. Operacje lotnicze w MATZ/MCTR oraz w elementach przestrzeni powietrznej delegowanych organom ATC .....	40
<b>4. System zarządzania bezpieczeństwem w ATM .....</b>	<b>43</b>
4.1. Przepisy ogólne .....	43
4.2. System zgłaszania zdarzeń lotniczych i innych zagrożeń bezpieczeństwa lotów w ruchu lotniczym ATM/CNS (IZRL) .....	44
4.3. Badanie zdarzeń lotniczych i wyjaśnianie innych zagrożeń bezpieczeństwa lotów w ruchu lotniczym (ATM/CNS) .....	48
4.4. Ocena i analiza ryzyka .....	52

4.5. Przeglądy bezpieczeństwa.....	52
4.6. Monitoring i promocja bezpieczeństwa .....	55
<b>5. Organy kontroli ruchu lotniczego .....</b>	<b>57</b>
5.1. Podległość służbowa i merytoryczna.....	57
5.2. Przestrzeń odpowiedzialności.....	58
5.3. Ogólne zasady pracy na stanowiskach operacyjnych .....	59
5.4. Obowiązki personelu ATC na stanowiskach operacyjnych.....	63
5.5. Służba kontroli lotniska (TWR).....	69
5.6. Służba kontroli zbliżania (APP).....	70
5.7. Procedury w przypadku wystąpienia sytuacji anormalnych i awaryjnych.....	72
5.8. Służba alarmowa i służba informacji powietrznej.....	72
5.9. Minima i metody separacji .....	73
<b>6. Biuro odpraw załóg .....</b>	<b>75</b>
<b>7. Zabezpieczenie techniczne organów ATS .....</b>	<b>77</b>
7.1. Przepisy ogólne.....	77
7.2. Systemy łączności.....	78
7.3. Systemy dozoru.....	80
7.4. Dostępność informacji.....	81
<b>8. Uprawnienia personelu ATS .....</b>	<b>83</b>
8.1. Zasady ogólne.....	83
8.2. Uprawnienia personelu ATC .....	86
8.3. Licencja praktykanta-wojskowego kontrolera ruchu lotniczego (S-MATCL).....	90
8.4. Licencja wojskowego kontrolera ruchu lotniczego (MATCL)...	92
8.5. Wykaz Upnień kontrolera ruchu lotniczego.....	97
8.6. Uprawnienia personelu BOZ.....	100
<b>9. Utrzymywanie wymaganego poziomu kompetencji przez personel ATC .....</b>	<b>101</b>
9.1. Utrzymywanie wymaganego poziomu kompetencji.....	101
9.2. Warunki i sposób przedłużania ważności oraz wznawiania ważności uprawnień personelu ATC.....	105

9.3. Czasowa niezdolność kontrolera ruchu lotniczego, odsunięcie od wykonywania czynności lotniczych oraz cofanie i zawieszenie uprawnień.....	109
<b>10. Szkolenie personelu ATS .....</b>	<b>115</b>
10.1. Zasady ogólne.....	115
10.2. Wymagania dla kandydatów do pracy w Pionie SRL.....	116
10.3. Szkolenie personelu ATC .....	117
10.4. Wymagania dla kontrolerów ruchu lotniczego ubiegających się o wydanie uprawnień .....	123
10.5. Szkolenie personelu biura odpraw załóg.....	126
<b>11. Ocena personelu ATC.....</b>	<b>129</b>
11.1. Przepisy ogólne.....	129
11.2. Przebieg procesu oceny personelu ATC.....	134
11.3. Ocena wiedzy i umiejętności praktycznych.....	139
11.4. Ocena techniki pracy kontrolerów ruchu lotniczego (OTP) .....	143
11.5. Ocena wcześniejszego poziomu wiedzy i umiejętności.....	147
11.6. Dokumentacja procesu oceny personelu ATC .....	148
11.7. Procedury odwoławcze.....	148
<b>12. Dokumentacja pionu służb ruchu lotniczego .....</b>	<b>151</b>
12.1. Przepisy ogólne.....	151
12.2. Dokumentacja operacyjna Pionu SRL .....	152
12.3. Dokumentacja szkoleniowa Pionu SRL .....	157
12.4. Dokumentacja personalna Pionu SRL .....	158
12.5. Archiwizacja dokumentów.....	159
12.6. Wpisy w rozkazie dziennym dowódcy jednostki wojskowej.....	160
<b>13. Rejestr personelu ATS .....</b>	<b>161</b>
<b>14. Przepisy końcowe .....</b>	<b>165</b>
<b>Załączniki .....</b>	<b>167</b>
Załącznik 1 – Formularz zgłoszenia nieprawidłowości w ruchu lotniczym .....	169
Załącznik 2 – Zgłoszenie wtargnięcia na drogę startową.....	173

Załącznik 3 – Formularz zgłoszenia zdarzenia ATM/CNS.....	175
Załącznik 4 – Formularz rozmowy telefonicznej o zagrożeniu.....	179
Załącznik 5 – Operacyjne zagrożenia bezpieczeństwa lotów w ruchu lotniczym (ATM/CNS) podlegające obowiązkowemu zgłoszeniu .....	181
Załącznik 6 – Organizacyjne zagrożenia bezpieczeństwa lotów w ruchu lotniczym (ATM/CNS) podlegające obowiązkowemu zgłoszeniu .....	183
Załącznik 7 – Techniczne zagrożenia bezpieczeństwa lotów w ruchu lotniczym (ATM/CNS) podlegające obowiązkowemu zgłoszeniu .....	185
Załącznik 8 – Wymagane wyposażenie techniczne w organie kontroli lotniska (TWR).....	187
Załącznik 9 – Wymagane wyposażenie techniczne w organie kontroli zbliżania (APP).....	189
Załącznik 10 – Wymagane wyposażenie techniczne w biurze odpraw załóg (BOZ).....	191
Załącznik 11 – Schemat utrzymania kompetencji w organie ATC ....	193
Załącznik 12 – Wykaz tematyki przewidzianej dla szkolenia specjalistycznego w Pionie SRL .....	195
Załącznik 13 – System szkolenia kontrolerów ruchu lotniczego.....	197
Załącznik 14 – Dokumentacja stanowisk operacyjnych.....	199
Załącznik 15 – Wzory pasków postępu lotu .....	201
Załącznik 16 – Dobowy raport przebiegu służby ( <i>Daily log</i> ) .....	213
Załącznik 17 – Wykaz Uprawnień kontrolera ruchu lotniczego .....	217
Załącznik 18 – Licencja wojskowego kontrolera ruchu lotniczego ....	221
Załącznik 19 – Licencja praktykanta-wojskowego kontrolera ruchu lotniczego .....	227
Załącznik 20 – Wzory wpisów w rozkazie dziennym dowódcy jednostki wojskowej .....	233
<b>Wykaz zmian .....</b>	<b>235</b>