

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
DEFINICJE TERMINÓW PROCEDURALNYCH.....	9
WAŻNIEJSZE SKRÓTY (ABBREVIATIONS)	39
1. OGÓLNE ZASADY PROWADZENIA KORESPONDENCJI RADIOWEJ	45
1.1. Technika nadawania	45
1.2. Nadawanie liter i cyfr	46
1.3. Zasady praktycznego stosowania alfabetu fonetycznego i cyfr w radiowej korespondencji lotniczej	48
1.4. Standardowe słowa i zwroty	56
1.5. Znaki wywoławcze	60
1.5.1. Znaki wywoławcze samolotów	61
1.5.2. Znaki wywoławcze radiokomunikacyjnych stacji lotniczych	62
2. FRAZEOLOGIA LOTNICZA	63
2.1. Ogólne wyrażenia frazeologiczne	63
2.1.1. Informacje o poziomie lotu statku powietrznego	63
2.1.2. Informacje o pozycji statku powietrznego	68
2.1.3. Przekazanie kontroli nad statkiem powietrznym i/lub zmiana częstotliwości	72
2.1.4. Informacje odnoszące się do separacji międzykanałowej 8,33 kHz.....	74
2.1.5. Zmiana znaku wywoławczego statku powietrznego	77
2.1.6. Informowanie o ruchu lotniczym.....	78
2.1.7. Informowanie o warunkach meteorologicznych.....	79
2.1.8. Istotna informacja o warunkach na lotnisku	82
2.1.9. Zredukowane minimalne separacje pionowe.....	86
2.1.10. Plany lotów	89
2.2. Frazeologia lotniskowa.....	92
2.2.1. Informacja odlotowa	92
2.2.2. Uruchomienie silnika	95
2.2.3. Wypychanie	97
2.2.4. Kołowanie	102
2.2.5. Dodatkowe czynności przed odlotem	109

2.2.6. Zezwolenie na start	109
2.2.7. Krąg nadlotniskowy	122
2.3. Służba dozoru ATS	142
2.3.1. Identyfikacja radarowa i wektorowanie	143
2.3.2. Informacja o ruchu i akcja omijania	152
2.3.3. Wtórny radar dozoru	155
2.3.4. Udzielanie pomocy radarowej statkom powietrznym po utracie łączności radiowej	159
2.4. Kontrola zbliżania	160
2.4.1. Odloty IFR	160
2.4.2. Odloty VFR	163
2.4.3. Przyloty IFR	164
2.4.4. Przyloty VFR	173
2.4.5. Wektorowanie radarowe do podejścia końcowego	174
2.4.6. Podejście do lądowania wg radaru dozoru SRA	182
2.4.7. Podejście do lądowania wg radaru precyzyjnego podejścia	187
2.5. Kontrola obszaru	193
2.5.1. Informacje o zniżaniu	194
2.5.2. Zmiana czasu lotu	194
2.5.3. Wejście w drogi lotnicze	195
2.5.4. Opuszczanie dróg lotniczych	197
2.5.5. Przycinanie dróg lotniczych	197
2.5.6. Loty z oczekiwaniem na trasie	198
2.6. Procedury w sytuacjach niebezpiecznych i nagłych	200
2.6.1. Depesze o niebezpieczeństwie	201
2.6.2. Depesze nagłe	205
2.6.3. Awaryjne zniżanie (<i>emergency descent</i>)	207
2.6.4. Procedury w przypadku utraty łączności radiowej	207
RÓŻNE RODZAJE OBSŁUGI LOTÓW	210
SKRÓTY POWSZECHNIE STOSOWANE	214
DEFINICJE PODSTAWOWYCH NAWIGACYJNYCH TERMINÓW LOTNICZYCH	219
WYBRANE AKRONIMY LOTNICZE (CODE WORDS)	231
CODE WORDS	239
BIBLIOGRAFIA	253