

Spis treści

Od autora.....	9
Wykaz skrótów	11
Definicje	15
1. Początki transportu lotniczego	21
2. Niewłaściwe działanie załogi.....	28
2.1. Nieudany start.....	28
2.1.1. Zamieszanie w kokpicie	28
2.1.2. Przerwany powrót na święta Bożego Narodzenia	36
2.1.3. Pechowy lot Fokkera.....	40
2.1.4. Dwóch dowódców w kokpicie.....	45
2.2. Nieudane lądowanie	51
2.2.1. Lądowanie w Guantanamo.....	51
2.2.2. Awaria, której nie było	56
2.2.3. Tajemnica trybu TOGA.....	61
2.2.4. Nieudane przyziemienie	67
2.3. Utrata orientacji.....	70
2.3.1. Niekontrolowane nurkowanie	70
2.3.2. Błędna diagnoza.....	73
2.3.3. Zaginiona maszyna	78
2.3.4. Szokująca postawa kapitana.....	82
2.4. Kontrolowany lot ku ziemi.....	89
2.4.1. Zaskakujące ustalenia komisji śledczej.....	89
2.4.2. Lotnisko w dymie pożarów	94
2.4.3. Lot za kręgiem polarnym	100
2.4.4. Niefortunne podejście do lądowania	104
2.5. Inne błędy załogi	108
2.5.1. Niefortunna inauguracja.....	108
2.5.2. Fatalna pomyłka.....	114
2.5.3. Śmiertelne zmęczenie.....	122

2.5.4. Czy pilot Airbusa musi umieć latać?.....	126
2.5.5. Nieuzasadnione ryzyko	134
3. Wady konstrukcyjne i produkcyjne	140
3.1. Tragiczna niedziela w Amsterdamie.....	140
3.2. Zaskakujące źródło eksplozji	144
3.3. Niekontrolowane nurkowanie	151
3.4. Awaria nad Atlantykiem	156
3.5. Słaby punkt latającego kolosa	163
4. Niewłaściwa obsługa techniczna	171
4.1. Oderwanie w trakcie oderwania	171
4.2. Szokujące odkrycie.....	176
4.3. Rażąca ignorancja zasad bezpieczeństwa	183
4.4. Przymusowe wodowanie	189
5. Niewłaściwe działanie innych służb i organizacji	198
5.1. DC-8 na ulicach Miami.....	198
5.2. Ukryte zagrożenie	201
5.3. Zanieczyszczone paliwo.....	209
5.4. Tragiczny start z bazy w Bagram.....	215
6. Kolizje statków powietrznych.....	219
6.1. Tragiczne nieporozumienie.....	219
6.2. Tragedia nad San Diego.....	227
6.3. Zapomniany Metroliner.....	232
6.4. Niefortunny zakręt.....	238
6.5. Kolizja nad Überlingen	244
7. Warunki atmosferyczne.....	254
7.1. Lądowanie na autostradzie.....	254
7.2. Ogień św. Elma	261
7.3. Zabójczy żywioł.....	268
7.4. Tajemnicze wypadnięcie z pasa.....	275
8. Pożar na pokładzie.....	282
8.1. Tragiczna pielgrzymka	282
8.2. Niebezpieczna przesyłka.....	288
8.3. Śmiertelna pułapka na pasie	295
8.4. Pożar w ładowni	302
9. Terroryzm w powietrzu	308
9.1. Zamach nad Lockerbie.....	308
9.2. Uderzenie w WTC	314
9.3. Atak na Pentagon	320

9.4. Strąceni z nieba.....	325
9.5. Samobójca w kokpicie.....	335
10. Inne przyczyny wypadków i katastrof lotniczych.....	339
10.1. Śmierć kapitana	339
10.2. Gdy w kokpicie zabraknie pilotów	343
10.3. Lądowanie przed progiem pasa	350
10.4. Tajemnica lotu MH370	355
11. Wybitni profesjonaliści.....	360
11.1. Cena walki o palmę pierwszeństwa.....	360
11.2. Niezwykły lot nad Pacyfikiem	366
11.3. Szybujący Boeing 767	372
11.4. Gdy zabraknie sterów.....	379
12. Podsumowanie	387
Bibliografia.....	391