

경량항공기 항공기상

2011. 11.

목 차

제1장 항공기상(Aviation Weather)

1. 개요	1
2. 기상 관측망 및 기상정보	1
3. 항공기상대 운영시스템	2
4. 관제기관으로부터의 기상정보	3
5. 비행 중 이용 가능한 기상정보	4
6. 시계비행 계획을 위한 기상분석	5
7. 시계비행 기상조건	7
8. 시계비행에 영향을 미치는 구름	9
9. 시정(Visibility)(단위 : 1 SM = 1,609 M, 육상마일)	10
10. 이·착륙 시의 바람 요소	10
11. VFR 운항에 영향을 미치는 기상현상	11

제2장 기상현상

1. 대기	14
2. 기압	16
3. 바람	20
4. 전선	25
5. 구름	35
6. 안개(Fog)	40

제3장 비행에 주의해야 할 기상현상

1. 난류	43
2. 산악파(Mountain waves, rotors)	52
3. 뇌우	55
4. 하강 돌풍(downburst)	57
5. 우박(Hail)	59
6. 뇌우(Thunderstorm)	61
7. 윈드 시어(windshear)	63

8. 마이크로버스트(microburst)	63
9. 착빙(icing)	64
10. 황사(Yellow Sand)	73
11. 해무(Sea Fog)	74
12. 태풍(Typhoon)	74

