

공군 관측전문(METAR) 기사란(RKM) 해석 방법

작성일: 2022. 8. 26.

공군 관측전문 기사란은 기상학적으로 중요한 내용이나 앞의 전문 내용에 대한 자세한 보충설명을 부가하기 위해 기록한다.

① 구름고도(실링)

㉠ 지시자 "CIG" 다음에 공백없이 고도를 세 자리 숫자로 기입한다.

예) CIG000, CIG030 등

㉡ 운량이 BKN 이상이나 구름층의 두께가 얇아 불투명 부분이 1/2 이상 되지 않을 때, 고도 대신 "NO"를 보고한다.

예) CIG NO

② 해면기압

: 정시관측 시에만 보고하며, 지시자 "SLP" 뒤에 해면기압을 소수점을 생략한 상태로 표시한다.

예) SLP975

③ 부가자료

㉢ 6시간 강수량(6RRRR)

- 03, 09, 15, 21시에 지난 6시간 동안의 강수 누적량을 0.01인치까지 표기한다.

- 형적일 경우에는 0000으로 표기하고 강수현상이 없으면 보고를 생략한다.

예) 0.1inch일 경우 : 60010

㉣ 24시간 강수량(7_{R₂₄}R₂₄R₂₄R₂₄)

- 24시에 00시 이후 현재까지의 강수 누적량을 0.01인치까지 표기한다.

- 강수 현상이 없거나 형적일 때는 보고하지 않는다.

예) 1inch일 경우 : 70100

㉔ **설심(4/SSS)**

- 03, 09, 15, 21시에는 현재에 설심이 보고 가능한 양이 쌓였을 경우 인치단위로 표기한다.

예) 3inch일 경우 : 4/003

㉕ **하늘상태에 보고된 구름층의 운형(8/ $C_L C_M C_H$)**

- 하늘상태에 보고된 각 층의 운형을 층별 운형을 표기한다.
- 구름이 없거나 지상에 저를 둔 완전 차폐시 이 구름은 생략한다.
- 구름이 없는 층은 "0"으로 "OVC" 위의 층들은 "/"로 표기한다.

예) 8/2//

숫자부호	해설	숫자부호	해설
0	구름이 없는 층	5	순수한 SC(층적운)
1	호천시 CU(적운)	6	호천시 ST(층운)
2	TCU(탑상적운)	7	약천시
3	약한 CB(적란운)	8	서로 고도가 다른 SC, CU
4	CU에서 변환 SC(층적운)	9	강한 CB

㉖ **운량(9/ $C_L C_M C_H$)**

- 하늘상태에 보고된 낮은 층으로 각 층의 운량을 표기한다.
- 전체의 합이 8을 초과하지 않아야 되며 구름이 없거나 지상에 저를 둔 완전차폐시는 이 구름을 생략한다.
- 구름이 없는 층은 "0"으로 "OVC"위의 층들은 "/"로 표기한다.

예) 9/3//