

# SIGMET, AIRMET 및 특별항공기 보고의 기술규격서

## (Technical specifications of SIGMET, AIRMET and special-air reports)

### <표 1> SIGMET, AIRMET 및 특별항공기보고의 형판

- M = 모든 전문에 의무적으로 포함
- C = 기상상태에 따라 조건적으로 포함
- O = 선택적으로 포함

제 5장과 부록 6에 규정된 요소	명세내용	형 판			예시
		SIGMET	AIRMET	특별 항공보고 <sup>21</sup>	
FIR/CTA의 위치표시자 (M) <sup>2</sup>	관련 SIGMET/AIRMET을 FIR/CTA에 제공 하는 ATS 기관의 ICAO 위치표시자 (M)	nnnn		—	YUCC <sup>3</sup> YUDD <sup>3</sup>
식별 (M)	전문식별 및 일련번호 <sup>4</sup> (M)	SIGMET [nn]n	AIRMET [nn]n	ARS	SIGMET 5 SIGMET A3 AIRMET 2 ARS
유효기간 (M)	UTC 기준 유효기간을 표시하는 날짜시간군 (M)	VALID nnnnnn/nnnnnn		— <sup>5</sup>	VALID 221215/221600 VALID 101520/101800 VALID 251600/252200
MWO의 위치표시자 (M)	전문을 생산하는 MWO의 위치표시자 하이픈으로 본문과 구분 (M)	nnnn —			YUDO — <sup>3</sup> YUDO — <sup>3</sup>
FIR/CTA의 명칭 또는 항공기 식별 (M)	SIGMET/AIRMET이 발표되거나 항공기 무선 전화호출을 하는 FIR/CTA <sup>6</sup> 의 명칭 및 위치표시자	nnnn nnnnnnnnnn FIR/[UIR] 또는 nnnnnnnnnn CTA	nnnn nnnnnnnnnn FIR/[n]	nnnnnn	YUCC AMSWELL FIR <sup>3</sup> YUDD SHANLON FIR/UIR <sup>3</sup> YUCC AMSWELL FIR/2 <sup>3</sup> YUDD SHANLON FIR <sup>3</sup> VA812
SIGMET이 취소될 경우의 명세적인 사항은 형판 마지막부분 참조					
날씨현상 (M) <sup>7</sup>	SIGMET/AIRMET의 발표를 야기하는 기상현상의 서술 (C)	OBSC <sup>9</sup> TS[GR] <sup>8</sup> EMBD <sup>10</sup> TS[GR] FRQ <sup>11</sup> TS[GR] SQL <sup>12</sup> TS[GR]  TC nnnnnnnnn or NN <sup>13</sup>  SEV TURB <sup>14</sup> SEV ICE <sup>15</sup> SEV ICE[FZRA] <sup>15</sup> SEV MTW <sup>16</sup>  HVY DS HVY SS  VA[ERUPTION] [MT] [nnnnnnnnn] [PSN Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Ennn[nn] 또는	SFC WSPD nn[n]MPS (또는 SFC WSPD  nn[n]KT)  SFC VIS nnnnM(nn) <sup>17</sup>  ISOL <sup>18</sup> TS[GR] <sup>9</sup> OCNL <sup>19</sup> TS[GR]  MT OBSC  BKN CLD nnn/[ABV]nnnnM (또는 BKN CLD nnn/[ABV]nnnnFT)  OVC CLD nnn/[ABV]nnnnM (또는 OVC CLD nnn/[ABV]nnnnFT) ISOL <sup>17</sup> CB <sup>19</sup> OCNL <sup>18</sup> CB FRQ <sup>11</sup> CB	TS TSGR  SEV TURB SEV ICE  SEV MTW  HVY SS  VA CLD [FLnnn/nnn] VA [MThnnnnnnnnn]  MOD TURB MOD ICE	SEV TURB FRQ TS OBSC TSGR EMBD TSGR TC GLORIA TC NN  VA ERUPTION MT ASHVAL PSN S15 E073 VA CLD  MOD TURB MOD MTW ISOL CB  BKN CLD 120/900M (BKN CLD 400/3000FT)  OVC CLD 270/ABV3000M

제 5장과 부록 6에 규정된 요소	명세내용	형 관			예시
		SIGMET	AIRMET	특별 항공보고 <sup>21</sup>	
		Wnnn[nn] VA CLD  RDOACT CLD	ISOL <sup>17</sup> TCU <sup>19</sup> OCNL <sup>18</sup> TCU <sup>19</sup> FRQ <sup>11</sup> TCU  MOD TURB <sup>13</sup> MOD ICE <sup>14</sup> MOD MTW <sup>15</sup>		(OVC CLD 900/ABV 10000 FT)  SEV ICE  RDOACT CLD
관측 또는 예측 된 기상현상 (M)	관측정보 및 예상지속 또는 예측의 식별 (M)	OBS[AT nnnnZ] FCST[AT nnnnZ]		OBS AT nnnnZ	OBS AT 1210Z OBS FCST AT 1815Z
위치 (C) <sup>21</sup>	위치(도, 분단위의 위도/ 경도)	Nnn[nn] Wnnn[nn] 또는 Nnn[nn] Ennn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Snn[nn] Ennn[nn] 또는 N OF Nnn[nn] 또는 S OF Nnn[nn] 또는 N OF Snn[nn] 또는 S OF Snn[nn] [그리고] W OF Wnn[nn] 또는 E OF Wnn[nn] 또는 W OF Enn[nn] 또는 E OF Enn[nn] 또는 또는 [N OF, NE OF, E OF, SE OF, S OF, SW OF, W OF, NW OF] [LINE] Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn]- Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] 또는 W <sup>27</sup> Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — [Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn]] or ENTIRE FIR <sup>24</sup> or ENTIRE CTA <sup>24</sup>		Nnnnn Wnnnn 또는 Nnnnn Ennnn 또는 Snnnn Wnnnn 또는 Snnnn Ennnn	S OF N54 N OF N50 N2020 W07005 N2706 W07306  N48 E010 N OF N1515 AND W OF E13530; W OF E1544;  N OF LINE S2520 W11510 - S2520 W12010  WI N6030 E02550 -N6055 E02550 -N6050 E02630  ENTIRE FIR ENTIRE CTA
고도 (C) <sup>21</sup>	비행고도 및 범위 (C) <sup>22</sup>	[SFC]/FLnnn 또는 [SFC]/nnnnM(or[SFC]/nnnnFT) 또는 FLnnn/nnn 또는TOP FLnnn또는 [TOP] ABVFLnnn  또는 <sup>23</sup> CB TOP[ABV]FLnnn WnnnKM OF CENTRE (또는 CB TOP[ABV]FLnnn WnnnNM OF CENTRE) 또는 CB TOP[BLW]FLnnn WnnnKM OF CENTRE (또는 CB TOP[BLW]FLnnn WnnnNM OF CENTRE)  또는 <sup>24</sup> FLnnn/nnn[APRX nnnKM BY nnnKM] [nnKM WID LINE <sup>23</sup> BTN (nnNM WID LINE BTN)] [Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] [ — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn]] (또는 Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] [ — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn]])		FLnnn 또는 nnnnM 또는 nnnFT)	FL180 FL050/080 TOP FL390 SFC/FL070 TOP ABV FL100 FL310/450  CB TOP FL500 WI 270KM OF CENTRE (CB TOP FL500 WI 150NM OF CENTRE)  FL310/350 APRX 220KM BY 35KM
이동 또는 예상이동 (C) <sup>21</sup>	에워싸는 8개 지점의 언 급을 포함하여 이동 또 는 예상이동(방향과 속 도) 또는 정체 (C)	MOV N [nnkMH] 또는 MOV NNE [nnkMH] or MOV NE [nnkMH] 또는 MOV ENE [nnkMH] 또는 MOV E [nnkMH] 또 는 MOV ESE [nnkMH]또는 MOV SE [nnkMH] 또는 MOV SSE [nnkMH] 또는 MOV S		—	MOV E 40KMH (MOV E 20KT) MOV SE STNR

제 5장과 부록 6에 규정된 요소	명세내용	형 관			예시	
		SIGMET	AIRMET	특별 항공보고 <sup>21</sup>		
		[nnkMH] 또는 MOV SSW [nnkMH] 또는 MOV SW [nnkMH] 또는 MOV WSW [nnkMH] 또는 MOV W [nnkMH] 또는 MOV WNW [nnkMH] 또는 MOV NW [nnkMH] 또는 MOV NNW [nnkMH] (또는 MOV N [nnKT] 또는 MOV NNE [nnKT] 또는 MOV NE [nnKT] 또는 MOV ENE [nnKT] 또는 MOV E [nnkMH] 또는 MOV ESE[nnKT] ) 또는 MOV SE [nnKT] 또는 MOV SSE [nnKT] 또는 MOV S [nnKT] 또는 MOV SSW [nnKT] 또는 MOV SW [nnKT] 또는 MOV WSW [nnKT] 또는 MOV W [nnKT] 또는 MOV WNW [nnKT] 또는 MOV NW [nnKT] 또는 MOV NNW [nnKT] 또는 STNR				
강도의 (C) <sup>21</sup> 변화	예상되는 강도의 변화 (C)	INTSF 또는 WKN 또는 NC			—	WKN
예 상 위 치 (C) <sup>21,22,31</sup>	SIGMET전문의 유효시간 이 끝날 시간에 TC의 중심, 화산재구름, 또는 다른 중요기상이 예상 위치 (C)	FCST nnnnZ TC CENTRE Nnn[nn] 또는 Snn[nn]Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn]  또는 FCST nnnnZ VA CLD APRX [nnKM WID LINE <sup>23</sup> BTN {nnNM WID LINE BTN] Nnn[nn] 또는 Snn[nn]Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] [— Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] [ — Nnn[nn] 또는 Snn[nn] Wnnn[nn] 또는 Ennn[nn] [AND] <sup>26</sup> or FCST nnnnZ ENTIRE FIR <sup>24</sup> or FCST nnnnZ ENTIRE CTA <sup>24</sup> or FCST nnnnZ NO VA EXP or <sup>29</sup> [FCST nnnnZ Nnn[nn] Wnnn[nn] or Nnn[nn] Ennn[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or Snn[nn] Ennn[nn] or N OF Nnn[nn] or S OF Nnn[nn] or N OF Snn[nn] or S OF Snn[nn] [AND] W OF Wnnn[nn] or E OF Wnnn[nn] or W OF Ennn[nn] or E OF Ennn[nn] or [N OF, NE OF, E OF, SE OF, S OF, SW OF, W OF, NW OF] [LINE] Nnn[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or Ennn[nn] . N[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or	—	—	FCST 2200Z TC CENTRE N2740 W07345  FCST 1700Z VA CLD APRX S15 E075 — S15 E081 — S17 E083 — S18 E079 — S15 E075  FCST 0500Z ENTIRE FIR FCST 0500Z ENTIRE CTA FCST 0500Z NO VA EXP	

제 5장과 부록 6에 규정된 요소	명세내용	형 관			예시
		SIGMET	AIRMET	특별 항공보고 <sup>21</sup>	
		Ennn[nn] or W] <sup>27</sup> Nnn[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or Ennn[nn] . Nnn[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or Ennn[nn] . Nnn[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or Ennn[nn] . Nnn[nn] or Snn[nn] Wnnn[nn] or Ennn[nn]			

제 5장과 부록 6에 규정된 요소	명세내용	형 관			예시
		SIGMET	AIRMET	특별항공기 보고 <sup>2</sup>	
SIGMET/AIRMET 의 취소 (C) <sup>30</sup>	식별부호가 표시된 SIGMET/AIRMET의 취소	CNL SIGMET [nn]n nnnnnn/nnnnnn  또는 CNL SIGMET [nn]n nnnnnn/nnnnnn [VA MOV TO nnnn FIR] <sup>24</sup>	CNL AIRMET [nn]n nnnnnn/nnnnnn	—	CNL SIGMET 2 101200/101600 <sup>30</sup> CNL SIGMET 3 251030/251430 VA MOV TO YUDO FIR <sup>30</sup>  CNL AIRMET 151520/151800 <sup>30</sup>

1. 비행 중인 다른 항공기에 전송되지 않는 항공기보고에 포함된 바람과 온도
2. “7.3.6 나 1)” 참조
3. 가상의 장소
4. “7.3.5 가” 에 따름
5. 특별항공기 보고는 발표 후 60분 동안 전송되어야 함
6. 필요한 경우 비행정보구역은 부지역(sub-area)로 나눔
7. “7.3.5 라 “, “7.4.5 라 “에 따름
8. “7.3.6 다 1)” 참조
9. “7.3.6 다 1)” 참조
10. “7.3.6 다 1)” 참조
11. “7.3.6 다 1)” 참조
12. “7.3.6 다 1)” 참조
13. 이름이 붙여지지 않은 열대 저기압에 사용
14. “7.3.6 다 3)” 참조
15. “7.3.6 다 4)” 참조
16. “7.3.6 다 6)” 참조
17. “7.4.6 다” 참조

18. “7.3.6 다 1)” 참조
19. “7.3.6 다 1)” 참조
20. 적란운과 탑상적운은 TCU의 사용은 “7.4.6 다 “에 따라 AIRMETs에 한정
21. FIR 안에서 한 지역 이상을 아우르는 같은 현상의 경우에, 필요에 따라 반복될 수 있음
22. 화산재 구름 및 열대저기압을 위한 SIGMET 전문에만 사용
23. 열대 저기압을 위한 SIGMET 전문에만 사용
24. 화산재를 위한 SIGMET 전문에만 사용
25. 메르카토르식 투영 지도에 그려져 있는 두 점 사이에서 직선 또는 일정한 각도로 경도선을 가로지르는 두 점 사이 직선
26. 관련 FIR에 동시에 영향을 미치는 2개의 화산재 구름 또는 두 개의 열대저기압 중심을 위해 사용
27. 좌표의 수는 최소한으로 유지되어야 하며, 보통 7개를 초과하지 않음
28. 이동이나 이동이 예상될 때 이를 추가하여 선택적으로 사용할 수 있음
29. 화산재구름 및 열대성저기압을 제외한 위험현상에 대해 사용
30. 전문 끝
31. 현상의 강도는 예보기간동안 변화하지 않음