

부록 4. 공항예보의 기술규격서 (Technical specifications of TAF)

〈표 1〉 TAF 부호형식 공항예보의 형식

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

6장에 명기된 요소	명세 내용	형 판		예
예보형태의 확인(M)	예보형태(M)	TAF 또는 TAF AMD 또는 TAF COR		TAF; TAFAMD
위치표시자(M)	ICAO 위치표시자(M)	nnnn		YUDO ¹
예보발표시간(M)	UTC 로 예보발표일시(M)	nnnnnnZ		160000Z
누락예보의 식별(C)	누락예보 식별자(C)	NIL		NIL
예보가 누락될 경우 TAF의 끝부분				
예보유효일기간(M)	UTC기준 예보유효일 기간(M)	nnnn/nnnn		1606/1624 0812/0918
취소예보의 식별(C)	취소예보 식별자(C)	CNL		CNL
만약 예보가 취소된다면 TAF의 끝				
지상바람(M)	풍향(M)	nnn 또는 VRB ³		24004MPS; VRB01MPS (24008KT); (VRB02KT); 19005MPS (19010KT)
	풍속(M)	[P]nn[n]		0000MPS (00000KH) 140P49MPS
	현재한 풍속변동(C) ³	G[P]nn[n]		12003G09MPS (12006G18KT)
	측정단위(M)	MPS (또는 KT)		24008G14MPS (24016G28KT);
시정(M)	우시정(M)	nnnn		C 350 CAVOK A 7000 V 9000 O 9999 K
날씨 (C) ^{4,5}	날씨 현상의 강도 (C) ⁶	- 또는 +	-	
	날씨 현상의 특성과 형태 (C) ⁷	DZ 또는 RA 또는 SN 또는 SG 또는 PL 또는 DS 또는 SS 또는 FZDZ 또는 FZRA 또는 SHGR 또는 SHGS 또는 SHRA 또는 SHSN 또는 TSGR 또는 TSGS 또는 TSPL 또는 TSRA 또는 TSSN 또는	FG 또는 BR 또는 SA 또는 DU 또는 HZ 또는 FU 또는 VA 또는 SQ 또는 PO 또는 FC 또는 TS 또는 BCFG 또는 BLDU 또는 BLSA 또는 BLSN 또는 DRDU 또는 DRSA 또는 DRSN 또는	RA HZ +TSRA FG -FZDZ PRFG +TSRASN SNRA FG

6장에 명기된 요소	명세 내용	형 관			예
				FZFG 또는 MIFG 또는 PRFG 또는	
구름(M) ⁸	운량과 바닥 높이 또는 수직시정(M)	FEWnnn 또는 SCTnnn 또는 BKNnnn 또는 OVCnnn	VVnnn 또는 VV///	NSC	FEW010 VV005 OVC020 VV/// NSC SCT005 BKN012 SCT008 BKN025CB
	운형(C) ⁴	CB 또는 TCU	-		
기온(O) ⁹	요소명칭(M)	TX			TX25/1013Z TN09/1005Z TX05/2112Z TNM02/2103Z
	최고기온(M)	[M]nn/			
	최고기온의 발생 일과 시간 (M)	nnnnZ			
	요소명칭(M)	TN			
	최저기온(M)	[M]nn/			
	최저기온의 발생일과 시간 (M)	nnnnZ			
유효 기간 동안 위 요소들의 하나 또는 그 이상에 대해 예상되는 현저한 변화(C) ^{4, 10}	변화 또는 확률 지시자(M) ¹¹	PRO30 [TEMPO] 또는 PRO40 [TEMPO] 또는 BECMG 또는 TEMPO 또는 FM			
	발생 또는 변화의 기간 (M)	nnnn or nnnnnn ¹¹			
바람(C) ^{4, 7}	변화 또는 확률 지시자(M) ¹¹	nnn[P]nn[n][G][P]nn[n]MPS 또는 VRBnnMPS (또는 nnn[P]nn[n][G][P]nn[n]KT 또는 VRBnnKT)			TEMPO 0815/0818 25017G25MPS; (TEMPO 0815/0818 2004G30KT); TEMPO 2212/2214 17006G13MPS 1000 TSRA SCT010CB BKN020; (TEMPO 2212/2214 17012G26KT 1000 TSRA SCT010CB BKN020)
	우시정(C) ⁴	nnnn			C BECMG 3010/3011 0000MPS 2400 A OVC010 V (BECMG 3010/3011 0000KT 2400 O OVC010) K PROB30 1412/1414 0800 FG
일기 현상: 강도(C) ⁶	- 또는 +		—	NSW	BECMG 1412/1414 RA TEMPO 2503/2504 FZRA TEMPO 0612/0615 BLSN
기상현상: 특성과 형태 (C) ^{4,7}	DZ 또는 RA 또는 SN 또는 SG 또는 PL 또는 DS 또는 FZDZ 또는 FZRA 또는 SHGR 또는 SHGS 또는 SHRA 또는 SHSN 또는 TSGR 또는 TSGS 또는 TSRA 또는 TSSN	FG 또는 BR 또는 SA 또는 DU 또는 HZ 또는 FU 또는 VA 또는 SQ 또는 PO 또는 FC 또는 TS 또는 BCFG 또는 BLDU 또는 BLSA 또는 BLSN 또는 DRDU 또는 DRSA 또는 DRSN 또는 FZFG 또는 MIFG 또는 PRFG			PROB40 TEMPO 2923/3001 0500 FG;

6장에 명기된 요소	명세 내용	형 관				예		
	운량과 바닥 높이 또는 수직시정 (C) ⁴	FEWnnn 또는 SCTnnn 또는 BKNnnn 또는 OVCnnn	VVnnn 또는 VV///	NSC		FM051230 15015KMH 9999 BKN020 (FM051230 15015KMH 9999 BKN020);		
	운형(C) ⁴	CB 또는 TCU	-			BECMG 1618/1620 8000 NSW NSC;		

1. 가상의 위치
2. “6.1.6 나 3)” 에 따라 사용됨
3. “6.1.6 나 2)” 에 따라 포함
4. 적용될 수 있을 때마다 포함
5. “6.1.6 라 2)” 에 따라 하나 또는 그 이상 최대 3개까지
6. “6.1.6 라 2)” 에 따라 적용될 수 있을 때 마다 포함됨. 보통의 강도에 한정
7. “6.1.6 라 2)” 에 따라 포함되는 날씨 현상
8. “6.1.6 마” 에 따라 4개의 구름층 까지
9. “6.1.6 바” 에 따라 포함됨. 최대 4개(최고온도 2개, 최저온도 2개)까지 표현
10. “6.1.6 사-아” 에 따라 포함

<표 2> TAF 부호 형식의 기상전문에 포함되는 수치요소의 범위 및 분해능

제5장에 명기된 요소	범 위	분 해 능
풍향: ° true	000 - 360	1
풍속: MPS	00 - 125	2
KT	00 - 250	1
wind quality flag: (지수)°	0 - 1	1
온도: °C	-80 - +60	0.1
난류: 정기 항공기 보고	$m^{2/3}s^{-1}$	0 - 2
(발생시간)*	0 - 15	1
난류: 특별 항공기 보고	$m^{2/3}s^{-1}$	0 - 2
습도	%	0 - 100
* 무차원(non-dimensional)		