航空氣象電碼2001年修正要點

編 輯 室

依據WMO刊物第306號—MANUAL ON CODES之第三號補充（2001年8月）以及ICAO Annex 3之有關修正通知，自2001年11月4日0000UTC起，航空氣象電碼將做一修正。本次修正主要變更部分如下：

1. METAR / SPECI

（1）電碼名稱

電碼名稱METAR或SPECI應包含在每一個別報告之前，隨後為測站航用地名及觀測時刻。在一個或以上METAR報告組成之氣象通報中，則將電碼名稱METAR與當月之日期和以世界標準時間(UTC)之小時及分鐘所表示之規定觀測時刻(official time）並緊接著字母指示碼Z，一同包含做為通報本文之第一行。原規則15.1.1最後一段有關METAR氣象通報之區域飛航協議之規定刪除。

（2）觀測日期時刻組

觀測日期時刻組YYGGggZ應包含在每一個別的METAR和SPECI報告內，原規則15.3.1有關METAR氣象通報需編報本組之條件刪除。

（3）風向風速組

a. 編報風向變動範圍dndndnVdxdxdx組之條件修正為：觀測前十分鐘期間，若風向之總變動達60度或以上但小於180度以及平均風速大於3KT時，應將觀測到之風向變動範圍內兩極端方位，按順時針方向順序編報為dndndnVdxdxdx。

b. 當風速為100KT或以上時新增規定：應在ff和fmfm組前方加字母指示碼P，並編報為P99KT。

（4）能見度組

能見度報告階段部分修正為：

a. 在800公尺以下，下捨至最接近之整50公尺；

b. 在800公尺和5000公尺之間，下捨至最接近之整100公尺。

（5）雲組

新增NSC電碼，編報規定為：如果1500公尺（5000呎）或最高之最低扇形區高

度（二者取較高者）以下無雲，無積雨雲，在垂直能見度上也沒有任何受限，以及簡字 CAVOK 和 SKC 均不適用時，則應使用簡字 NSC。NSC 為 NIL SIGNIFICANT CLOUD 之簡字。

（6）補充資訊組

新增海面溫度和海面狀況組以及跑道狀況組，此兩組由區域或國家決定是否編報，本區暫不實施。

2. TAF

（1）電碼名稱

電碼名稱 TAF 應包含在每一個別機場天氣預報之前；在由一個或以上機場天氣預報組成之氣象通報中，電碼名稱 TAF 應包含在通報本文之前。原規則 51.1.1 最後一段有關 TAF 氣象通報之區域飛航協議之規定刪除。

（2）發布日期時刻組

發布日期時刻組 YYGGggZ 應包含在每一個別預報內，用以編報預報來源之日期和時刻。

（3）風之預報

當預報風速為 100KT 或以上時，編報法同 METAR 之風向風速組 1.（3）b. 之規定。

（4）溫度之預報

預報最高溫和最低溫之編報，修正為：於預報溫度之前方加字母指示碼 TX 以表示最高預報溫度，加字母指示碼 TN 以表示最低預報溫度。

附錄一：METAR / SPECI 電報格式範例

生效日期：2001 年 11 月 4 日 0000UTC

依　　據：香港 ROBEX MCC（VHHHYPYX）2001 年 11 月 7 日電報

1. HOURLY METAR 範例

（1）個別測站發送

SACI31 RCSS 070400

METAR RCSS 070400Z 09010KT 8000 .....=

（2）氣象通報（Bulletin）

SACI31 RCTP 070400

METAR RCTP 070400Z 04018KT 9999 .....=

METAR RCKH 070400Z 25007KT 6000 .....=

METAR RCSS 070400Z 09010KT 8000 .....=

2. HALF-HOURLY METAR 範例

SACI30 RCSS 070430

METAR RCSS 070430Z 09010KT 8000 .....=

3. SPECI 範例

SACI20 RCKH 070436

SPECI RCKH 070436Z 25010KT 4000 -RA .....=

附錄二：TAF 電報格式範例

1. TAF 範例一：發送國內外

GG VHZZYEXX RCTPYMYX

FTCI31 RCTP 070400

TAF RCTP 070400Z 070606 06016KT 8000 .....=

TAF RCKH 070400Z 070606 26005KT 6000 .....=

TAF RCSS 070400Z 070606 08012KT 8000 .....=

註：其他收報地址 NZZZBEXX, RCTPYMYC, RCKHYMYX, RCSSYMYX, ...

由轉報系統自動轉發。

2. TAF 範例二：發送國內

GG RCTPYMYX

FTCI32 RCTP 070400

TAF RCFN 070400Z 070606 06016KT 8000 .....=

TAF RCBS 070400Z 070606 26005KT 6000 .....=

TAF RCLY 070400Z 070606 08012KT 8000 .....=

TAF RCGI 070400Z 070606 08012KT 8000 .....=

TAF RCMT 070400Z 070606 08012KT 8000 .....=

註：其他收報地址 RCFNYMYC, RCBSYMYX, RCLYYMYX, RCGIYMYX, RCMTYMYX, ...

由轉報系統自動轉發。

編者按：民航局氣象中心於民國 90 年 11 月 7 日下午開始實施新電碼格式。