

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣ :

ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α
ΤΜΗΜΑ 2
Τηλ.: 2109699012
Φ. 976/ΑΔ. 7710
Σ. 1688
Ελληνικό, 29 Δεκ 17
Συν.: Δύο (2) ΑΤΟ

3
2-1-18 A2
90/1

ΘΕΜΑ : Τροποποίηση – επικαιροποίηση των ΑΤΟ 1/2009 (ΤΑΦ) και 1/2008 (Έκδοση WARNING)

- ΣΧΕΤ :**
- α. Αεροναυτική Τεχνική Οδηγία (ΑΤΟ) 1 / 2009 (ΤΑΦ)
 - β. Αεροναυτική Τεχνική Οδηγία (ΑΤΟ) 1 / 2008 (Έκδοση WARNING)
 - γ. Φ.970/ΑΔ.580293/Σ.94/26-Ιουν 2017/ΑΤΑ/ΠΜΚ (ΟΣΟ)
 - δ. ICAO / Annex 3 / Amendment 77 / Nov 2016

1. Σε συνέχεια σχετικών και προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η διαδικασία έκδοσης των προγνώσεων ΤΑΦs και των μηνυμάτων WARNINGs αποφασίζονται οι τροποποιήσεις – επικαιροποιήσεις των υπόψη ΑΤΟ.

2. Η κύρια τροποποίηση, που δίδεται στα Παραρτήματα «Η» και «Β» των α) και β) σχετικών αντιστοιχώς, αφορά στην ανακατανομή των εκδοτών των σχετικών προγνώσεων και μηνυμάτων και έχει ως εξής:

α. Τα ΤΑΦs 9ωρης (FC) και 24ωρης ισχύος (FT) και τα WARNINGs για τα αεροδρόμια της Αλεξανδρούπολης (LGAL), της Χρυσούπολης (LGKV), της Πρέβεζας (LGPZ) και της Σαντορίνης (LGSR) αντίστοιχα, να εκδίδονται εφεξής από το ΕΜΚ.

β. Τα ΤΑΦs 9ωρης ισχύος (FC) και τα WARNINGs για τα αεροδρόμια της Ανδραβίδας (LGAD), της Καλαμάτας (LGKL), της Λήμνου (LGLM) και της Καρπάθου (LGKP) να εκδίδονται εφεξής από το ΑΤΑ/ΠΜΚ.

γ. Τα ΤΑΦs 9ωρης ισχύος (FC) και τα WARNINGs για τα αεροδρόμια των Ιωαννίνων (LGIO) της Καστοριάς (LGKA) και της Κοζάνης (LGKZ) να εκδίδονται εφεξής από το ΠΜΚΜ.

3. Η Δνση Δ και το ΑΤΑ/ΠΜΚ να μεριμνήσουν για τις σχετικές τροποποιήσεις στη διαδικασία διακίνησης όπου και εφόσον απαιτείται.

4. Επιπλέον, σας ενημερώνουμε ότι οι ΑΤΟ επικαιροποιήθηκαν στο σύνολο του κειμένου τους και σας αποστέλλονται συνημμένως.

5. Περαιτέρω και εις το εξής η εκάστοτε τροποποίηση - νέα έκδοση θα προσδιορίζεται από την χρονολογία έκδοσής της. Ως εκ τούτου οι νέες ΑΤΟ θα αναφέρονται έως της αναθεωρήσεώς τους, ως «Αεροναυτική Τεχνική Οδηγία ΤΑΦ, Ιαν 18» και «Αεροναυτική Τεχνική Οδηγία WARNING, Ιαν 18».

6. Με ευθύνη των Προϊσταμένων των Μετεωρολογικών Κλιμακίων να ενημερωθεί ενυπόγραφα το εμπλεκόμενο προσωπικό.

7. Οι παρούσες έχουν έναρξη ισχύος τη Δευτέρα 29 Ιανουαρίου 2018 και ώρα 10.00 UTC.

8. Το παρόν συντονίστηκε με τη Δνση Δ και το ΕΜΚ.

9. Χειρισμός θέματος: Σμχος (ΜΤ) Κ. Κασάπας ή ΠΕ-MET με Α' βαθμό Αδ.Βλάσση.

Ταξίαρχος (ΜΤ) Ν. Βογιατζής

Δκτής ΕΜΥ



Ακρίβες αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΕΜΥ/ ΕΜΚ, Δ
ΑΤΑ/ΠΜΚ
ΠΜΚΜ

Αποδέκτες για Ενημέρωση

- Εθνική Εποπτική Αρχή Αεροναυτιλίας (ΕΕΑΑ)
- ΥΠΑ / Γενική Δνση Φορέα Παροχής Υπηρεσιών Αεροναυτιλίας
- ΥΠΑ / Δνση Κανονιστικής Λειτουργίας Υπηρεσιών Αεροναυτιλίας (Δ4)
- ΥΠΑ / Δνση Συστημάτων Αεροναυτιλίας Κέντρων Ελέγχου Περιοχής Αθηνών και Μακεδονίας (ΚΕΠΑΘΜ/Α2)
- Ο.Α. / Δνση Πτητικής Εκμετάλλευσης
- ΑEGEAN Airlines / Δνση Πτητικής Εκμετάλλευσης
- Δ.Α.Α / Κτίριο 17 / Λειτουργίες Περιοχής Κίνησης Αεροσκαφών
- ΓΕΕΘΑ / ΕΘΚΕΠΙΧ, ΓΕΣ / ΔΝΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΣΤΡΑΤΟΥ, ΓΕΝ / ΒΕΝ/ΝΟΚ, ΓΕΑ / ΚΕΠΙΧ
- ΕΜΥ / Α / 2, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
- Πίνακες Β και Γ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α
ΤΜΗΜΑ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ
«ΕΚΔΟΣΗ ΤΑΦ (Terminal Aerodrome Forecast)»

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α
ΤΜΗΜΑ 2
ΙΑΝ 18

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ
«ΕΚΔΟΣΗ ΤΑΦ»

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ (ΒΑΘΜΟΣ - ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)	ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ «ΕΚΔΟΣΗ ΤΑΦ»

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Οδηγίας είναι να καθοριστεί το περιεχόμενο και οι προϋποθέσεις έκδοσης των Προγνώσεων Αεροδρομίων ΤΑΦ (Terminal Aerodrome Forecasts) σύμφωνα με το “WMO / Manual on Codes / Doc 306”.

ΜΟΡΦΗ ΚΩΔΙΚΑ

$\left\{ \begin{array}{l} \text{TAF AMD or} \\ \text{TAF COR or} \\ \text{TAF} \end{array} \right\} \text{CCCC YYGGggZ} \left\{ \begin{array}{l} \text{NIL} \\ \text{or} \\ \text{Y}_1\text{Y}_1\text{G}_1\text{G}_1/\text{Y}_2\text{Y}_2\text{G}_2\text{G}_2 \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{dddffG}_{m,f,m} \\ \text{or} \\ \text{CNL} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{KMH} \\ \text{or KT} \\ \text{or MPS} \end{array} \right\}$

$\left\{ \begin{array}{l} \text{VVVV w'w'} \\ \text{or} \\ \text{CAVOK} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{N}_s\text{N}_s\text{N}_s\text{h}_s\text{h}_s\text{h}_s \\ \text{or VVh}_s\text{h}_s\text{h}_s \\ \text{or NSC} \end{array} \right\}$

($\text{TXT}_F\text{T}_F/\text{Y}_F\text{Y}_F\text{G}_F\text{G}_F\text{Z}$ $\text{TNT}_F\text{T}_F/\text{Y}_F\text{Y}_F\text{G}_F\text{G}_F\text{Z}$)

$\left\{ \begin{array}{l} \left\{ \begin{array}{l} \text{PROB C}_2\text{C}_2 \text{ or} \\ \text{PROB C}_2\text{C}_2 \text{ TTTTT} \\ \text{or TTTTT} \end{array} \right\} \text{YYGG/Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e \\ \text{or} \\ \text{TTYGGgg} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{dddffG}_{m,f,m} \\ \text{or} \\ \text{CNL} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{KMH} \\ \text{or KT} \\ \text{or MPS} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{VVVV} \\ \text{or} \\ \text{CAVOK} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{w'w'} \\ \text{or} \\ \text{NSW} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{N}_s\text{N}_s\text{N}_s\text{h}_s\text{h}_s\text{h}_s \\ \text{or VVh}_s\text{h}_s\text{h}_s \\ \text{or NSC} \end{array} \right\}$

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Η πρόγνωση αεροδρομίου ΤΑΦ αποτελεί έναν κώδικα, που περιγράφει με σύντομο και σαφή τρόπο τις μετεωρολογικές συνθήκες που αναμένεται να επικρατήσουν σε ένα αεροδρόμιο για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Περιλαμβάνει πληροφορίες για τον άνεμο, την ορατότητα, τα καιρικά φαινόμενα, τα νέφη ή την κατακόρυφη ορατότητα, κατά ομάδες.

2. Η πρόγνωση αεροδρομίου TAF θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο σύντομη και περιεκτική και να περιλαμβάνει τον ελάχιστο δυνατό αριθμό μεταβολών.

3. Λόγω των περιορισμών των τεχνικών πρόγνωσης και του ευμετάβλητου των μετεωρολογικών στοιχείων στο χώρο και το χρόνο, η τιμή που θα δίνεται στην πρόγνωση TAF είναι η πιθανότερη που το στοιχείο αυτό προβλέπεται να λάβει, κατά τη διάρκεια ισχύος του TAF. Ομοίως, ο χρόνος εμφάνισης ή μεταβολής ενός μετεωρολογικού στοιχείου θεωρείται ότι αντιπροσωπεύει τον πλέον πιθανό.

4. Τα TAF έχουν διάρκεια ισχύος 9 ωρών (FC) ή 24 ωρών (FT) και για κάθε αεροδρόμιο εκδίδεται ένα και μόνο είδος TAF δηλ. FC ή FT. Η έκδοση νέου TAF για ένα συγκεκριμένο αεροδρόμιο, ακυρώνει, αυτόματα και από την ώρα ισχύος του, κάθε προηγούμενο TAF που έχει εκδοθεί για το αεροδρόμιο αυτό.

5. Η λέξη «TAF» θα περιλαμβάνεται στην αρχή κάθε μεμονωμένης πρόγνωσης αεροδρομίου.

6. Αναφορικά με την έκδοση ενός TAF, μπορούν να ισχύσουν τα κάτωθι:

α. Η κωδική λέξη AMD (AMenDed) θα χρησιμοποιείται για να δηλώσει τροποποιημένα ως προς το μετεωρολογικό περιεχόμενο TAF.

β. Η κωδική λέξη COR (CORrected) θα χρησιμοποιείται για να δηλώσει τροποποιημένα ως προς τη σύνταξη ή την ώρα έκδοσης TAF.

γ. Η κωδική λέξη RTD (ReTardeD)) θα χρησιμοποιείται για να δηλώσει καθυστερημένα ως προς την αποστολή τους TAF.

δ. Η κωδική λέξη NIL θα χρησιμοποιείται για να δηλώσει TAF που δεν έχουν σταλεί.

7. Οδηγίες για κάθε ομάδα του κώδικα δίνονται αναλυτικά στα επιμέρους Παραρτήματα.

Ταξίαρχος (MT) Ν. Βογιατζής

Δκτής EMY



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας EMY

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

"Α"	Ταυτότητα του TAF
"Β"	Ομάδα Ανέμου
"Γ"	Ομάδα Ορατότητας
"Δ"	Ομάδα Σημαντικού Καιρού
"Ε"	CAVOK
"ΣΤ"	Ομάδα Νεφών
"Ζ"	Location Indicators και Highest Minima Sector Altitudes (σε ft)
"Η"	Ώρες Έκδοσης TAF, Καλυπτόμενη Περίοδος και Εκδότες
"Θ"	Ομάδες Μεταβολών
"Ι"	Ομάδα Θερμοκρασίας
"ΙΑ"	Εύρος και Επιθυμητή Ακρίβεια Μετεωρολογικών Στοιχείων
"ΙΒ"	Κριτήρια Έκδοσης Διορθωτικών TAF
"ΙΓ"	Παραδείγματα TAF

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α"

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΑΦ

Η ταυτότητα του μηνύματος καταγράφεται σε δύο (2) γραμμές.

1. Η πρώτη γραμμή περιλαμβάνει:

- (α) την επικεφαλίδα (Header) ,
για 9ωρα ΤΑΦ: π.χ. FCGR31
για 24ωρα ΤΑΦ: π.χ. FTGR31
- (β) τον εκδότη του μηνύματος (LGAT ή LGLR ή LGTS) και
- (γ) την ημερομηνία και ώρα έκδοσης σε UTC

π.χ. FCGR31 LGAT 250200

2. Η δεύτερη γραμμή περιλαμβάνει:

- (α) το κωδικό όνομα ΤΑΦ
- (β) την ομάδα CCCC, που είναι ο διεθνής τοπωνυμικός ενδείκτης του αεροδρομίου, σύμφωνα με το DOC 7910 του ICAO "LOCATION INDICATORS" (Παράρτημα "Z")
- (γ) την ομάδα YGGggZ που περιλαμβάνει την ημερομηνία και το χρόνο έκδοσης της πρόγνωσης σε ώρες και λεπτά UTC, ακολουθούμενα χωρίς κενό, από το γράμμα Z.
- (δ) την ημερομηνία, την ώρα και την καλυπτόμενη περίοδο, δηλ. την έναρξη ισχύος του ΤΑΦ με την αντίστοιχη ημερομηνία και ώρα σε UTC, ακολουθούμενη χωρίς κενά, από την κάθετο "/" και τη λήξη ισχύος του ΤΑΦ με την αντίστοιχη ημερομηνία και ώρα (σε UTC).

π.χ. FCGR31 LGAT 250200
TAF LGIO 250200Z 2503/2512 36015KT ...

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"

ΟΜΑΔΑ ΑΝΕΜΟΥ

dddffG_mf_m

} KMH
or **KT**
or MPS

1. Ως **dddff** θα δίνεται η μέση διεύθυνση (ddd) και η μέση ένταση (ff) του προγνωστικού ανέμου, ακολουθούμενη, χωρίς κενό, από τη σύντμηση **KT** (Knots). Ο όρος **ddd** θα κωδικοποιείται ως **VRB**, μόνο όταν η μέση ταχύτητα του ανέμου είναι 3KT ή λιγότερο. Μεταβλητός άνεμος σε μεγαλύτερες ταχύτητες θα δίνεται, μόνο όταν είναι αδύνατο να προβλεφθεί μια συγκεκριμένη διεύθυνση.

2. Όταν η μέγιστη ταχύτητα του ανέμου προβλέπεται να υπερβαίνει τη μέση ταχύτητα του ανέμου κατά 10 KT ή περισσότερο, τότε, η μέγιστη αυτή ταχύτητα θα δίνεται ως **G_mf_m** αμέσως μετά το **dddff** ακολουθούμενη χωρίς κενό από τη σύντμηση **KT**.

3. Όταν προβλέπεται η επικράτηση ανέμου έντασης ίσης ή μεγαλύτερης των 100KT, τότε θα προτάσσεται το γράμμα **P** της έντασης **ff**, και ως **ff** θα δηλώνεται, ανεξαρτήτως πρόγνωσης, η ταχύτητα 99KT. (π.χ. 260P99KT: προβλεπόμενος άνεμος διεύθυνσης 260° με ένταση 100KT ή μεγαλύτερη).

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομύχалу
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ"

ΟΜΑΔΑ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ

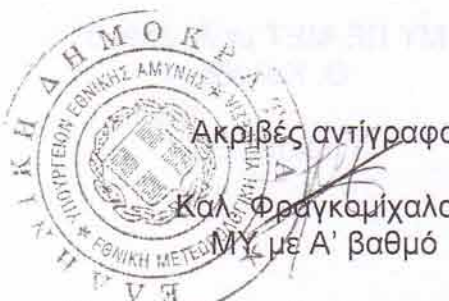
VVVV

Η ομάδα **VVVV** χρησιμοποιείται για την ελάχιστη προβλεπόμενη οριζόντια ορατότητα και δηλώνεται ως εξής:

- α. Όταν είναι μικρότερη από 800 m, στα πλησιέστερα προς τα κάτω 50 m
- β. Όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση από 800 m και μικρότερη από 5000 m, στα πλησιέστερα προς τα κάτω 100 m
- γ. Όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση από 5000 m και μικρότερη από 10000 m, στα πλησιέστερα προς τα κάτω 1000 m
- δ. Όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση από 10km, με 9999.

ΜΥ ΠΕ-ΜΕΤ με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκαμίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ"

ΟΜΑΔΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙΡΟΥ

w'w'.

1. Προκειμένου να περιγραφούν τα προβλεπόμενα φαινόμενα του σημαντικού καιρού (σύμφωνα με τον Πίνακα 4678 του WMO, Προσθήκη "1" του παρόντος) θα χρησιμοποιούνται μέχρι τρεις ομάδες w'w'. Οι ομάδες αυτές θα δηλώνονται με βάση τις στήλες 1-5 του Πίνακα και με τη σειρά που φαίνονται ενώ μεταξύ των χαρακτήρων της ομάδας w'w' δεν θα υπάρχουν κενά.

2. Ο προβλεπόμενος σημαντικός καιρός θα περιορίζεται στην:

α) εμφάνιση, παύση ή μεταβολή της έντασης των παρακάτω καιρικών φαινομένων:

- 1) Παγωμένο υετό
- 2) Παγωμένη ομίχλη
- 3) Μέτριο ή ισχυρό υετό (συμπεριλαμβανομένων των όμβρων)
- 4) Χαμηλά παρασυρόμενη σκόνη, άμμος ή χιόνι
- 5) Μεταφερόμενη σκόνη, άμμος ή χιόνι
- 6) Αμμοθύελλα
- 7) Κονιορτοθύελλα
- 8) Καταιγίδα (με ή χωρίς υετό)
- 9) Λαίλαπα
- 10) Νέφος Σίφωνα ξηράς (tornado) ή θάλασσας (waterspout)

3. Αν παρατηρούνται περισσότερα του ενός σημαντικά καιρικά φαινόμενα, τότε στο TAF θα περιλαμβάνονται διαφορετικές ομάδες w'w'. Εν τούτοις, αν παρατηρείται παραπάνω από μία μορφή υετού, οι κατάλληλες συντομογραφίες θα περιλαμβάνονται σε μία μόνο ομάδα, με την επικρατέστερη μορφή υετού πρώτη Π.χ. +SNRA. Σε μία τέτοια ομάδα, η ένταση θα αναφέρεται στο συνολικό υετό.

4. Ο χαρακτηρισμός TS, θα χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες συντομογραφίες: RA, SN, GS και GR και θα ακολουθείται, αμέσως και χωρίς κενό από αυτές, πχ. TSRA.

5. Οι συντομογραφίες FU, HZ, DU, και SA θα χρησιμοποιούνται όταν η ορατότητα προβλέπεται να είναι 5000m ή λιγότερο με αίτιο μείωσης τα στερεά σωματίδια. Η επιλογή βασίζεται στην πληροφορία από το METAR ή/και στις προβλεπόμενες συνθήκες.

6. Οι συντομογραφίες BR και FG θα χρησιμοποιούνται όταν η ορατότητα προβλέπεται να είναι μεταξύ 1000m και 5000m και κάτω από 1000m αντιστοίχως, με αίτιο μείωσης τις υδροσταγόνες.

7. Ο χαρακτηρισμοί DR και BL θα χρησιμοποιούνται μόνο με τις συντημήσεις DU, SA και SN π.χ. BLSN.

8. Ο χαρακτηρισμός SH θα χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με μία ή περισσότερες από τις συντομογραφίες RA, SN, GS και GR για να δείξει υετό τύπου όμβρου π.χ. SHSN.

9. Ο χαρακτηρισμός FZ θα χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με τις συντομογραφίες FG, DZ και RA π.χ. FZRA.

10. Όταν παύει ένα φαινόμενο, θα χρησιμοποιείται η συντομογραφία "NSW" (Nil Significant Weather) στην αντίστοιχη θέση αντικαθιστώντας την ομάδα σημαντικού καιρού.

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπόκτης ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομιχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ "1" ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ"

CODE TABLE 4678

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ		ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ		
ΕΝΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΟΧΗ (1)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ (2)	ΥΕΤΟΣ (3)	ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (4)	ΑΛΛΑ (5)
- Ασθενής Μέτρια (δεν έχει ένδειξη) + Ισχυρή VC Στην περιοχή	MI Ρηχό			
	BC Κατά ζώνες	DZ Ψεκάδες	BR Αχλύς	
	DR Παρασυρόμενο	RA Βροχή	FG Ομίχλη	PO Στρόβιλοι σκόνης/άμμου
	BL Μεταφερόμενο	SN Χιόνι	FU Καπνός	SQ Λαίλαπα
	SH Όμβροι	SG Κρύσταλλοι Χιόνος	VA Ηφαιστειακή τέφρα	FC Νέφη Σίφωνες
	TS Καταιγίδα	PL Παγοσφαιρίδια	DU Διασκορπισμένη σκόνη	SS Αμμοθύελλα
	FZ Υπέρτηξη	GR Χαλάζι	SA Άμμος	DS Κορνιοτοθύελλα
	PR Τμηματικά (σημαντικό μέρος του Α/Δ καλύπτεται από ομίχλη, ενώ το υπόλοιπο είναι καθαρό)	GS Μικρό Χαλάζι και/ή χιονοσφαιρίδια	HZ Ξηρά αχλύς	



Ακριβές αντίγραφο
Καλ. Φραγκογιόργαλου
ΜΥ με Α' βαθμό
Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

Σμχος (ΜΤ) Αθ. Γατόπουλος
Δντης Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Ε"

CAVOK

Η κωδική λέξη **CAVOK** αντικαθιστά τις ομάδες της ορατότητας, του σημαντικού καιρού και των νεφών όταν προβλέπεται ότι θα πληρούνται ταυτόχρονα οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- α. Ορατότητα: 10 km ή περισσότερο.
- β. Δεν υπάρχουν νέφη κάτω από τα 1500 m (5000 ft) ή κάτω από το Highest Minimum Sector Altitude (όποιο είναι μεγαλύτερο από τα δύο) και δεν υπάρχει νέφος CB, αλλά ούτε και TCU.
- γ. Δεν υπάρχουν τα επικίνδυνα για την αεροναυτιλία καιρικά φαινόμενα των στηλών (3), (4) και (5) του Πίνακα 4678 της Προσθήκης "1" του Παραρτήματος "Δ" της παρούσας.

Σημ. Ως Highest Minimum Sector Altitude ορίζεται, κατά τον ICAO, το ύψος που εξασφαλίζει ελάχιστο όριο ασφαλείας 300 m (1000 ft) πάνω από όλα τα εμπόδια μίας περιοχής - κυκλικού τομέα με κέντρο ένα ραδιοβοήθημα πλοήγησης (π.χ. Πύργος Ελέγχου, Ground Control Approach) και ακτίνα 46km ή 25 ναυτικών μιλίων και το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης.

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολουδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Πρόιστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "ΣΤ"

ΟΜΑΔΑ ΝΕΦΩΝ

Ομάδα $\left\{ \begin{array}{l} N_s N_s N_s h_s h_s h_s \\ \text{or} \\ V V h_s h_s h_s \\ \text{or NSC} \end{array} \right.$

1. Ορίζονται ως σημαντικά - από επιχειρησιακής άποψης - (significant clouds) τα νέφη με ύψος βάσης κάτω από τα 1500m (5000ft) ή κάτω από το Highest Minimum Sector Altitude (όποιο είναι μεγαλύτερο), ή νέφος CB, ή νέφος TCU.

2. Η ποσότητα των νεφών $N_s N_s N_s$ θα αναφέρεται ως Few [σχεδόν αίθριος (1 έως 2 όγδοα)], Scattered [λίγο νεφελώδης (3 έως 4 όγδοα)], Broken [νεφελώδης (5 έως 7 όγδοα)] ή Overcast [νεφοσκεπής (8 όγδοα)], χρησιμοποιώντας αντίστοιχα τις συντομογραφίες "FEW", "SCT", "BKN" και "OVC", ακολουθούμενες χωρίς κενό, από το ύψος της βάσης του νεφικού στρώματος $h_s h_s h_s$.

3. Η ομάδα των νεφών $N_s N_s N_s h_s h_s h_s$ θα πρέπει να επαναλαμβάνεται τόσες φορές ώστε να δηλωθούν όλα τα προβλεπόμενα νεφικά στρώματα ή νεφικές μάζες. Ο αριθμός των ομάδων δεν πρέπει να υπερβαίνει τις τρεις, εκτός από την περίπτωση όπου προβλέπονται νέφη CB ή/και TCU, οπότε οι ομάδες μπορεί να είναι και τέσσερις.

4. Όταν προβλέπονται περισσότερα του ενός νεφικά στρώματα, το ποσό και το ύψος βάσης τους, πρέπει να δηλώνονται με την ακόλουθη σειρά :

α. 1^η ομάδα: Το χαμηλότερο νεφικό στρώμα (ή μάζα) ανεξαρτήτως ποσού ως : FEW, SCT, BKN ή OVC.

β. 2^η ομάδα: Το επόμενο υψηλότερο νεφικό στρώμα (ή μάζα) που καλύπτει περισσότερο από δυο όγδοα ως : SCT, BKN ή OVC.

γ. 3^η ομάδα: Το επόμενο υψηλότερο νεφικό στρώμα (ή μάζα) που καλύπτει περισσότερο από τέσσερα όγδοα ως : BKN ή OVC.

δ. Νέφη Cumulonimbus (CB) ή TCU όταν προβλέπονται και δεν έχουν ήδη αναφερθεί σε κάποια από τις τρεις προηγούμενες ομάδες.

5. Η σειρά με την οποία δηλώνονται οι ομάδες θα είναι από τα χαμηλότερα προς τα ψηλότερα νέφη και το ύψος βάσης του νεφικού στρώματος

(ή μάζας) θα είναι στρογγυλοποιημένο προς τα κάτω ανά 100ft στην μορφή $h_s h_s h_s$.

6. Οι τύποι των νεφών δεν θα αναφέρονται εκτός των νεφών cumulonimbus, τα οποία θα πρέπει πάντοτε να αναφέρονται με τα αρχικά CB στο τέλος της ομάδας του νέφους, χωρίς κενό.

7. Αν δεν προβλέπονται σημαντικά νέφη (όπως αυτά ορίζονται στην πρώτη παράγραφο), δεν υπάρχει περιορισμός της κατακόρυφης ορατότητας και η συντομογραφία CAVOK δεν είναι η κατάλληλη για την περιγραφή του καιρού, τότε χρησιμοποιείται η συντομογραφία NSC (Nil Significant Cloud).

8. Στην περίπτωση που ο ουρανός δεν είναι ορατός και δε μπορούν να προβλεφθούν νέφη, αλλά υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία κατακόρυφης ορατότητας (VV Vertical Visibility), τότε θα χρησιμοποιείται η ομάδα $VV h_s h_s h_s$ όπου $h_s h_s h_s$ είναι η κατακόρυφη ορατότητα σε εκατοντάδες πόδια, στρογγυλοποιημένη προς τα κάτω.

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπόκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προιστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Ζ"
LOCATION INDICATORS και HIGHEST MINIMA SECTOR ALTITUDES (σε ft)

A/A	Τοπ/κός Ενδείκτης Α/Δ	Μετ/κός Σταθμός	HMSA (σε ft)	A/A	Τοπ/κός Ενδείκτης Α/Δ	Μετ/κός Σταθμός	HMSA (σε ft)
1	LGAD	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	8300	25	LGMG	ΠΑΧΗ ΜΕΓΑΡΩΝ	-----
2	LGAL	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	6300	26	LGMK	ΜΥΚΟΝΟΣ	4400
3	LGAV	ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	7000	27	LGML	ΜΗΛΟΣ	4000
4	LGBL	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	8000	28	LGMT	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	5000
5	LGEL	ΕΛΕΥΣΙΝΑ	7500	29	LGNX	ΝΑΞΟΣ	-----
6	LGHI	ΧΙΟΣ	6400	30	LGPA	ΠΑΡΟΣ	5000
7	LGIK	ΙΚΑΡΙΑ	-----	31	LGPL	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	-----
8	LGIO	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	9700	32	LGPZ	ΠΡΕΒΕΖΑ	8000
9	LGIR	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	10000	33	LGRP	ΡΟΔΟΣ	5500
10	LGKA	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	10700	34	LGRX	ΑΡΑΞΟΣ	10000
11	LGKC	ΚΥΘΗΡΑ	3700	35	LGSA	ΣΟΥΔΑ	10200
12	LGKF	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ	8000	36	LGSK	ΣΚΙΑΘΟΣ	6500
13	LGKJ	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ	-----	37	LGSM	ΣΑΜΟΣ	6000
14	LGKL	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	10000	38	LGSR	ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	3500
15	LGKO	ΚΩΣ	5000	39	LGSY	ΣΚΥΡΟΣ	5000
16	LGKP	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	6100	40	LG TG	ΤΑΝΑΓΡΑ	7900
17	LGKR	ΚΕΡΚΥΡΑ	8200	41	LGTL	ΚΑΣΤΕΛΙ	10200
18	LGKS	ΚΑΣΟΣ	-----	42	LGTP	ΤΡΙΠΟΛΗ	-----
19	LGKV	ΚΑΒΑΛΑ(ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ)	9000	43	LGTS	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	5500
20	LGKY	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	-----	44	LGTT	ΤΑΤΟΪ	5800
21	LGKZ	ΚΟΖΑΝΗ	10800	45	LGZA	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	8000
22	LGLE	ΛΕΡΟΣ	-----	46	LGSO	ΣΥΡΟΣ	4400
23	LGLM	ΛΗΜΝΟΣ	3400	47	LGST	ΣΗΤΕΙΑ	9000
24	LGLR	ΛΑΡΙΣΑ	11600				

Σημείωση : Για τα LGIK, LGKJ, LGKS, LGKY, LGLE, LGMG, LGNX, LGPL και LGTP δεν υπάρχουν μέχρι στιγμής διαθέσιμες τιμές HMSA.

ΜΥ ΠΕ-ΜΕΤ με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς
Υπδκτής ΕΜΥ



Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Η "

ΩΡΕΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΑΦ, ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΤΕΣ

24HR

<u>ΩΡΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</u>	<u>ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</u>
(UTC)	(UTC)
0500	0606
1100	1212
1700	1818
2300	0024

9HR

<u>ΩΡΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</u>	<u>ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</u>
(UTC)	(UTC)
0200	0312
0500	0615
0800	0918
1100	1221
1400	1524
1700	1803
2000	2106
2300	0009

9HR

<u>ΩΡΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</u>	<u>ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</u>
(UTC)	(UTC)
0100	0312
0400	0615
0700	0918
1000	1221
1300	1524
1600	1803
1900	2106
2200	0009

TAFs 9ωρης ισχύος διεθνούς εκπομπής και εκδότης

α/α	ΕΜΥ/ΕΜΚ	ΑΤΑ/ΠΜΚ	ΠΜΚΜ
1	LGKF	LGBL	LGIO
2	LGZA	LGRX	
3	LGKC	LGLM	
4	LGMT	LGKP	
5	LGHI	LGAD	
6	LGSM	LGKL	
7	LGMK		
8	LGST		
9	LGSK		
10	LGAL		
11	LGKV		

TAFs 24ωρης ισχύος διεθνούς εκπομπής και εκδότης

α/α	ΕΜΥ/ΕΜΚ	ΑΤΑ/ΠΜΚ	ΠΜΚΜ
1	LGAV		LGTS
2	LGEL		
3	LGKR		
4	LGIR		
5	LGSA		
6	LGKO		
7	LGRP		
8	LGPZ		
9	LGSR		

TAF s μη διεθνούς εκπομπής και εκδότης

ΕΜΚ		ΠΜΚ/ΑΤΑ		ΠΜΚΜ			
α/α	FCGR56	α/α	FCGR56	α/α	FCGR56		
1	LGIK	8	LGNX	1	LGLR	1	LGKA
2	LGKJ	9	LGPA	2	LGTG	2	LGKZ
3	LGKS	10	LGPL	3	LGSY		
4	LGKY	11	LGSO	4	LGTL		
5	LGLE	12	LGTT				
6	LGMG						
7	LGML						

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτης ΕΜΥ



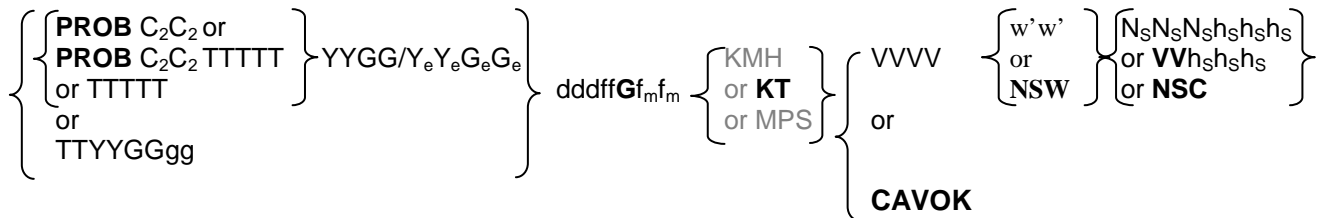
Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκορίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προιστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Θ "

ΟΜΑΔΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ



Ομάδα $\left\{ \begin{array}{l} \text{TTTTT YYGG/Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e \\ \text{or} \\ \text{TTYGGgg} \end{array} \right\}$

1. Οι ομάδες αυτές χρησιμοποιούνται όταν κατά τη διάρκεια ισχύος του TAF αναμένονται αλλαγές σε μερικά ή σε όλα τα στοιχεία της πρόγνωσης, είτε σε κάποιο ενδιάμεσο χρόνο YYGGgg είτε κατά τη διάρκεια μιας περιόδου από YYGG μέχρι $\text{Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e$.

2. Στην περίπτωση αυτή μία ή περισσότερες ομάδες αλλαγής TTTTT YYGG / $\text{Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e$ θα προστίθενται μετά την πλήρη περιγραφή των συνθηκών που επικρατούσαν πριν την αλλαγή. Οι ομάδες μεταβολών δεν θα εισάγονται παρά μόνον αφού έχουν δοθεί όλες οι ομάδες δεδομένων που είναι απαραίτητες για την περιγραφή των προβλεπόμενων στοιχείων κατά την περίοδο από $\text{Y}_1\text{Y}_1\text{G}_1\text{G}_1$ μέχρι $\text{Y}_2\text{Y}_2\text{G}_2\text{G}_2$ ή στον ενδιάμεσο χρόνο YYGGgg.

3. Ο χρονικός ενδείκτης TTYGGgg στη μορφή FMYYGGgg (from YYGGgg) θα χρησιμοποιείται για να δηλώσει την αρχή ενός νέου τμήματος του TAF, με έναρξη το YYGGgg. Όταν χρησιμοποιείται η ομάδα FMYYGGgg, όλες οι προγνωστικές συνθήκες που δηλώθηκαν πριν την ομάδα FMYYGGgg, θα αντικαθίστανται από τις συνθήκες που δηλώνονται μετά την ομάδα.

4. Οι ομάδες μεταβολής TTTTT YYGG/ $\text{Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e$ υπό τη μορφή BECMG YYGG/ $\text{Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e$ δηλώνουν μεταβολή σε προγνωστικές συνθήκες που αναμένεται να σημειωθεί σε χρόνο που δε μπορεί να προσδιορισθεί ακριβώς αλλά είναι εντός της περιόδου από YYGG μέχρι $\text{Y}_e\text{Y}_e\text{G}_e\text{G}_e$, διάρκειας 2 ωρών. Οι ομάδες αυτές θα ακολουθούνται από περιγραφή όλων των στοιχείων για τα οποία προβλέπεται μεταβολή. Όταν ένα στοιχείο δεν περιλαμβάνεται στην ομάδα μεταβολής, τότε θεωρείται ότι παραμένει εν ισχύ.

5. Οι συνθήκες που περιγράφονται μετά την ομάδα BECMG YYGG/Y_eY_eG_eG_e είναι αυτές που αναμένεται να επικρατήσουν από Y_eY_eG_eG_e μέχρι Y₂Y₂G₂G₂ εκτός αν αναμένεται περαιτέρω μεταβολή, οπότε στην περίπτωση αυτή πρέπει να χρησιμοποιηθεί και νέα ομάδα BECMG YYGG/Y_eY_eG_eG_e ή FMYYGGgg.

6. Οι ομάδες μεταβολής TTTT YYGG/Y_eY_eG_eG_e υπό τη μορφή TEMPO YYGG/Y_eY_eG_eG_e δηλώνουν συχνές ή μη συχνές παροδικές διακυμάνσεις προγνωστικών συνθηκών, που αναμένεται να διαρκέσουν λιγότερο από μια ώρα, ή στο σύνολό τους, λιγότερο από το μισό της περιόδου από YYGG μέχρι Y_eY_eG_eG_e.

Ομάδα { PROBC₂C₂ YYGG/Y_eY_eG_eG_e

7. Για να δηλωθεί η πιθανότητα εμφάνισης μιας εναλλακτικής τιμής ενός προγνωστικού στοιχείου κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, χρησιμοποιείται η ομάδα PROBC₂C₂ YYGG/Y_eY_eG_eG_e ακριβώς πριν την εναλλακτική αυτή τιμή. Ο δείκτης C₂C₂ παίρνει μόνο τις τιμές 30 και 40, που δηλώνουν πιθανότητα εμφάνισης 30% και 40% αντίστοιχα.

8. Η δήλωση πιθανότητας μέσα στο TAF μπορεί επίσης να σχετίζεται με την εμφάνιση παροδικών διακυμάνσεων. Σε αυτή την περίπτωση, η ομάδα PROBC₂C₂ θα τοποθετείται αμέσως πριν από την ομάδα μεταβολής TEMPO και η ομάδα YYGG/Y_eY_eG_eG_e αμέσως μετά το TEMPO (π.χ. PROB30 TEMPO 2412/2417).

9. Η ομάδα PROBC₂C₂ δεν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το δείκτη μεταβολής BECMG ούτε με το χρονικό ενδείκτη FMYYGGgg.

10. Σε περίπτωση σημαντικής αλλαγής στα νέφη, θα αναγράφονται εκ νέου όλες οι ομάδες νεφών συμπεριλαμβανομένων και αυτών που δεν αναμένεται να μεταβληθούν.

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπόκτης EMY



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου

ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας EMY

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Ι"

ΟΜΑΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Ομάδα (TX_FT_F/Y_FY_FG_FG_FZ TNT_FT_F/Y_FY_FG_FG_FZ)

1. Η ομάδα αυτή χρησιμοποιείται για να δηλωθούν η μέγιστη θερμοκρασία T_FT_F μετά τον ενδείκτη TX, χωρίς κενό, και η ελάχιστη θερμοκρασία T_FT_F μετά τον ενδείκτη TN επίσης χωρίς κενό, που αναμένονται να επικρατήσουν τις χρονικές στιγμές Y_FY_FG_FG_FZ.

2. Σε θερμοκρασίες από - 9⁰C έως + 9⁰C θα προηγείται πάντοτε το μηδέν (0), π.χ το + 9⁰C θα κωδικοποιείται ως 09. Των θερμοκρασιών κάτω του μηδενός θα προηγείται πάντοτε το M (MINUS).

Παραδείγματα

- TX35/1813Z : Προβλεπόμενη μέγιστη θερμοκρασία 35⁰C στις 13UTC της 18^{ης} του μηνός
- TNM03/1804Z: Προβλεπόμενη ελάχιστη θερμοκρασία -3⁰C στις 04UTC της 18^{ης} του μηνός

3. Η ομάδα θερμοκρασίας του TAF δεν χρησιμοποιείται από τη χώρα μας και αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "ΙΑ"

ΕΥΡΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΕΥΡΟΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
Διεύθυνση Ανέμου Μοίρες (°)	000 - 360	20
Ταχύτητα Ανέμου Κόμβοι (kt)	00 - 199	5
Ορατότητα Μέτρα (m)	0000 - 0800	200
	0800 - 9999	30%
Ύψος βάσης νεφών (ft)	000 - 1000	+100
	1000-1000	30%

ΜΥ ΠΕ-ΜΕΤ με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομιχαλου

ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΤΑΦ

1. Σε περίπτωση εμφάνισης κάποιου καιρικού φαινομένου που δεν προβλέφθηκε στο αρχικό ΤΑΦ, εκδίδεται διορθωτικό (Amended) ΤΑΦ σύμφωνα με τα κριτήρια του παρόντος Παραρτήματος.

2. Τα κριτήρια έκδοσης διορθωτικών ΤΑΦ είναι τα ακόλουθα:

α. Μεταβολή της μέσης ταχύτητας επιφανείας του ανέμου κατά 10KT ή περισσότερο.

β. Μεταβολή της διεύθυνσης του ανέμου κατά 60⁰ ή περισσότερο και εφ' όσον η μέση ένταση του ανέμου πριν ή/και μετά την μεταβολή είναι 10KT ή περισσότερο.

γ. Εμφάνιση ριπαίου ανέμου με ριπές από 10 KT και άνω και εφ' όσον η μέση ταχύτητα πριν ή/και μετά τη μεταβολή, είναι 15 KT ή περισσότερο.

δ. Μείωση ή άνοδος της ορατότητας κάτω ή πάνω από τα κατώφλια των 350, 800, 1500 και 3000 m και σε περίπτωση που εκτελούνται στο Α/Δ πτήσεις VFR, τα 5000 m.

ε. Εκδήλωση ή παύση ενός από τα καιρικά φαινόμενα του Πίνακα 4678, ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Δ» του παρόντος).

στ. Εμφάνιση ή διάλυση νέφους Cumulonimbus.

ζ. Όταν το ποσοστό νεφοκάλυψης για νέφη με βάσεις κάτω από το μέγιστο ύψος του Παραρτήματος «Β» της ATO SPECI 3/1993, αλλάζει ως εξής:

(1) Από NSC, FEW ή SCT σε BKN ή OVC

(2) Από BKN ή OVC σε NSC, FEW ή SCT

η. Όταν το ύψος της βάσης του χαμηλότερου στρώματος νεφών ή της μάζας νεφών, που είναι BKN ή OVC ανέρχεται ή κατέρχεται σε σύγκριση με τις τιμές του παραρτήματος «Β» της ATO SPECI 3/1993 και σε περίπτωση VFR πτήσεων τα 1500 ft.

θ. Όταν η κατακόρυφη ορατότητα αυξάνεται ή μειώνεται στα κατώφλια των τιμών: 100, 200, 500 ή 1000 ft.

3. Ένα παράδειγμα τροποποιημένου (Amended), λόγω αλλαγής καιρικής κατάστασης, TAF έχει ως εξής:

α. FTGR31 LGAT 131100 AAA (AAB,AAC,...ανάλογα πόσα διορθωτικά εκδίδουμε)

TAF LGKR 131100Z 1312/1412

TAF AMD LGKR 131600Z 1316/1412

Δηλ. το TAF του LGKR που εκδόθηκε στις 1100 UTC με ισχύ 1312/1412 τροποποιείται στις 1600 UTC, επειδή άλλαξε η καιρική κατάσταση ,και ισχύει για το εναπομείναν χρονικό διάστημα 1316/1412.

β. FTGR31 LGAT 131100 AAB

TAF LGKR 131100Z 1316/1412

TAF AMD LGKR 131745Z 1317/1412

Το TAF του LGKR που αρχικά εκδόθηκε στις 1100 UTC με ισχύ 1312/1412 1312/1412 τροποποιείται για δεύτερη φορά στις 1745 UTC, επειδή άλλαξε πάλι η καιρική κατάσταση και ισχύει για το εναπομείναν χρονικό διάστημα 1317/1412.

4. Ένα παράδειγμα διορθωμένου (Corrected) λόγω συντακτικού λάθους, TAF (π.χ. λόγω παράλειψης ή λόγω λάθους γραφής της ημερομηνίας ή κάποιας ομάδας του μηνύματος) έχει ως εξής:

FTGR31 LGAT 131100 CCA (CCB, CCC...)

TAF COR LGAV 131345Z 1313/1412

Δηλ. το TAF του LGAV που εκδόθηκε στις 1100 UTC με ισχύ 1312/1412 τροποποιείται λόγω συντακτικού λάθους (COR) στις 1345 UTC, για το εναπομείναν χρονικό διάστημα 1313/1412.

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καλ. Φραγκομίχαλου
ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α
ΤΜΗΜΑ 2
ΙΑΝ 18

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "ΙΓ"

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΑΦ

1. TAF LGEL 251100Z 2512/2612 36010KT 9999 SCT025 BECMG 2512/2514 14015G25KT 5000 RA BKN025 TEMPO 2514/2520 4000 TSRA SCT018CB BKN020 FM252000 16005KT 8000 BKN020=
2. TAF LGLM 180500Z 1806/1815 03018KT 5000 RA FEW010 BKN025 BECMG 1811/1813 35008KT 9999 NSW SCT018=
3. TAF LGAV 161100Z 1612/1712 25015G25KT 9999 FEW020 SCT070 BECMG 1618/1620 16022KT 5000 RA DU BKN012 PROB30 TEMPO 1620/1624 2000 TSGS BKN008 SCT018CB BKN035 FM170000 32015KT 9999 SCT030=
4. TAF LGIO 132300Z 1400/1409 VRB03KT 6000 SCT008 SCT050 BECMG 1401/1403 4000 BR BKN008 BKN050 PROB30 1404/1407 1000 BR BKN005 BKN050 FM140800 6000 NSC=
5. TAF LGAD 172000Z 1721/1806 20012KT 7000 BKN030 TEMPO 1721/1801 4000 SHRA FEW018CB BKN030 BECMG 1801/1803 5000 BR BKN010 PROB30 1804/1806 0600 FG VV002=

ΜΥ ΠΕ-MET με Α' βαθμό
Θ. Κολυδάς

Υπδκτής ΕΜΥ



Ακριβές αντίγραφο

Καδ. Φραγκομίχαλου

ΜΥ με Α' βαθμό

Προϊστ. Κεντρικής Γραμματείας ΕΜΥ