

Μαρούσι, 10-04-2023

ΑΠ 1070/5

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2020 (Απόφαση 3^{ης} Ετήσιας Ανάθεσης) ως προς την ημερομηνία υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς σε πέντε (5) υπαίθριες καμπίνες, από τις υπαίθριες καμπίνες που ανατέθηκαν στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ με την ως άνω Απόφαση»

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Αφού έλαβε υπόψη:

- α. τις διατάξεις του Ν. 4727/2020, «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 184/Α') και ιδίως τα άρθρα 111, 113 παρ. 2, στοιχεία α', ιστ' και λγ' και 181 αυτού,
- β. τις διατάξεις του Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), ως ισχύει σήμερα,
- γ. την Οδηγία 2018/1972/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 321/36 της 17/12/2018,
- δ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2020 «Αναφορικά με σχετικές αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (C(2020) 8750),
- ε. την ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)», ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016, (με ημερομηνία πραγματικής κυκλοφορίας 23/1/2017),
- στ. την Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 1063/02/30-01-2023 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (Αγορά 1 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2020/2245/ΕΕ, 5ος Κύκλος Ανάλυσης)», (ΦΕΚ 1028/Β/24-2-2023) ,
- ζ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2021 «Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της 3ης Ετήσιας Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη

δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)/ (Απόφαση Γ' Ετήσιας Ανάθεσης)»,

- η. την ΑΠ ΕΕΤΤ 1021/05/29.12.2021 «Τροποποίηση του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2020 (Απόφαση 3ης Ετήσιας Ανάθεσης): (α) ως προς την ημερομηνία υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς σε πενήντα πέντε (55) υπαίθριες καμπίνες, (β) ως προς την αρχιτεκτονική/τεχνολογία και ημερομηνία υλοποίησης σε εννέα (9) υπαίθριες καμπίνες, και (γ) ως προς αντικατάσταση μίας (1) υπαίθριας καμπίνας με ταυτόχρονη αλλαγή ως προς την ημερομηνία υλοποίησης, από τις υπαίθριες καμπίνες που ανατέθηκαν στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ με την ως άνω Απόφαση»,
- θ. την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 26438/ 21.11.2022 επιστολή της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ με θέμα «Τροποποίηση εγκριθέντος επιχειρηματικού σχεδίου για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring στο πλαίσιο της 3ης Ετήσιας ανάθεσης περιοχών»,
- ι. το ηλεκτρονικό μήνυμα της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ προς την ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ ΕΕΤΤ 7245/21.3.2023 με θέμα «Τροποποίηση 3ης ετήσιας ανάθεσης Vectoring»
- ια. τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 36731/04-04-2023 εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ.

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κ.κ. Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου και Καθηγητή Δημήτριου Βαρουτά).

Εκτιμώντας ότι:

1. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 - Διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring, «Δ. Υλοποίηση επιχειρηματικού σχεδίου ανάπτυξης δικτύου πρόσβασης NGA», σημείο 11, της ανωτέρω σχετ. ε' απόφασης της ΕΕΤΤ:

«11.Κάθε απόκλιση από το αρχικό πλάνο ανάθεσης, καθώς και κάθε επαρκώς αιτιολογημένη σημαντική τροποποίηση του επιχειρηματικού σχεδίου (λ.χ. αλλαγή της αρχιτεκτονικής NGA που υλοποιεί ο πάροχος) κοινοποιείται στην ΕΕΤΤ αμελλητί. Αιτιολογημένα αιτήματα παράτασης της περιόδου υλοποίησης υποβάλλονται στην ΕΕΤΤ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την προβλεπόμενη ημερομηνία ενεργοποίησης της περιοχής μιας καμπίνας και αμελλητί στην περίπτωση όπου η ανάγκη παράτασης προκύπτει αργότερα για λόγους μη υπαιτιότητας του παρόχου. Η ΕΕΤΤ εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει την αρχικά προβλεπόμενη ημερομηνία ενεργοποίησης της καμπίνας κρίνει ανά περίπτωση και αποφασίζει σχετικά...».

2. Σύμφωνα με τα σημεία 17-18 του εν λόγω Παραρτήματος:

«17. Με κάθε απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ κατά την πρώτη ανάθεση τίθεται προθεσμία στον πάροχο, για την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εντός προθεσμίας που θα τίθεται, επί ποινή αποκλεισμού, στην απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ. Η εν λόγω εγγυητική έχει διάρκεια μέχρι και τρεις (3) μήνες μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην απόφαση ανάθεσης με δυνατότητα παράτασής της σε περίπτωση σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ.

18. [...]Ειδικά στην γ' φάση, επιπλέον εγγυητική επιστολή προσκομίζεται μόνο εάν, βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης (α', β' και γ' φάση), υπολογίζεται μεγαλύτερο ποσό εγγυητικής επιστολής από αυτό που έχει ήδη προσκομιστεί. Σε αυτή την περίπτωση η εγγυητική επιστολή της γ' φάσης θα ισούται με τη διαφορά ανάμεσα στο ποσό που υπολογίζεται βάσει του

αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης και του ύψους της εγγυητικής επιστολής που έχει ήδη προσκομιστεί.

21. Η ΕΕΤΤ δύναται εφόσον κριθεί αναγκαίο να ζητήσει εγγυητική καλής εκτέλεσης και για τους επόμενους κύκλους ανάθεσης.

22. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ ή κάποιος πάροχος δεν προσκομίσει, ως οφείλει, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, τα ΑΚ που του έχουν ανατεθεί, ανατίθενται εκ νέου, σε όποιον πάροχο εκδήλωσε για αυτά ενδιαφέρον με το δεύτερο κατά σειρά, ποσοστό κάλυψης.»

3. Σύμφωνα με το στοιχείο Ε της ανωτέρω σχετ. στ Απόφασης της ΕΕΤΤ, η ισχύς της άρχεται από την ημερομηνία δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, η οποία έλαβε χώρα την 24^η Φεβρουαρίου 2023, ενώ το στοιχείο ΣΤ ορίζει ότι:

«ΣΤ. Εκτός αν άλλως ορίζεται στην παρούσα απόφαση, από την έναρξη ισχύος της καταργείται κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη απόφασης της ΕΕΤΤ, που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή κατά το μέρος που ρυθμίζει κατά διάφορο τρόπο θέματα που ρυθμίζονται με την παρούσα.»

4. Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι – Διαδικασία υλοποίησης τεχνολογίας VDSL Vectoring , κεφάλαιο VIII–Υλοποίηση πλάνου ανάπτυξης δικτύου πρόσβασης NGA », παράγραφος 4 , της ανωτέρω σχετ. στ' απόφασης της ΕΕΤΤ:

« 4.Κάθε απόκλιση από το αρχικό πλάνο ανάθεσης, καθώς και κάθε επαρκώς αιτιολογημένη σημαντική τροποποίηση του πλάνου (λ.χ. αλλαγή της αρχιτεκτονικής NGA που υλοποιεί ο πάροχος) κοινοποιείται στην ΕΕΤΤ αμελλητί. Αιτιολογημένα αιτήματα παράτασης της περιόδου υλοποίησης, η οποία καλύπτεται από την εγγυητική επιστολή του παρόχου ανάθεσης, υποβάλλονται στην ΕΕΤΤ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την προβλεπόμενη ημερομηνία ενεργοποίησης της περιοχής μιας καμπίνας. Η ΕΕΤΤ κρίνει ανά περίπτωση και αποφασίζει σχετικά. ».

5. Σύμφωνα με τα σημεία 1 , 6 και 7 του Κεφαλαίου Χ του εν λόγω Παραρτήματος:

«1. Με κάθε απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ τίθεται προθεσμία στον πάροχο, για την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εντός προθεσμίας που θα τίθεται, επί ποινή αποκλεισμού, στην απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ. Η εν λόγω εγγυητική θα έχει διάρκεια μέχρι και τρεις (3) μήνες μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην απόφαση ανάθεσης με δυνατότητα παράτασής της κατόπιν απόφασης της ΕΕΤΤ.

6. Η ΕΕΤΤ δύναται, για το βήμα 1 καθώς και για τις ετήσιες αναθέσεις, να μην αιτηθεί την κατάθεση ξεχωριστών εγγυητικών καλής εκτέλεσης, εάν το ποσό ήδη προσκομισθείσας εγγυητικής καλύπτει το σύνολο των ανατεθειμένων καμπινών. 7. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ ή κάποιος πάροχος δεν προσκομίσει, ως οφείλει, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, τα ΑΚ που του έχουν ανατεθεί ανατίθενται εκ νέου, σε όποιον πάροχο εκδήλωσε ενδιαφέρον για τα συγκεκριμένα ΑΚ με το δεύτερο κατά σειρά ποσοστό κάλυψης.»

Επειδή:

6. Η ΕΕΤΤ με την υπό σχετ. ζ' απόφασή της (Απόφαση 3^{ης} Ετήσιας Ανάθεσης), προέβη σε ανάθεση στις εταιρείες ΟΤΕ και Wind των ΑΚ για τα οποία εκδήλωσαν ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας ετήσιων αναθέσεων περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)

(σχετ. ε'), με τους εκεί οριζόμενους όρους και προϋποθέσεις. Στο Παράρτημα 2 της ως άνω απόφασης 3^{ης} Ετήσιας Ανάθεσης περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας ανάπτυξης δικτύου NGA ΟΤΕ.

Η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ με την υπό σχετ. θ' επιστολή της υπέβαλε στην ΕΕΤΤ αίτημα αλλαγής τριμήνου ενεργοποίησης για τις πέντε (5) υπαίθριες καμπίνες (ΥΚ) του πίνακα 1, στα Αστικά Κέντρα ΟΙΝΟΗ (κωδικός ΑΚ 473), ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ (κωδικός ΑΚ 1436), ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ (κωδικός ΑΚ1600) που της είχαν ανατεθεί με την απόφαση της 3^{ης} Ετήσιας Ανάθεσης.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 3^{ΗΣ} ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (σχετ. ζ')

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Κωδικός ΥΚΕΕ/ ΥΚΚ [WCRM]	Κωδικός Α/Κ [WCRM]	Ονομασία Α/Κ	Κωδικός ΥΚΕΕ/ ΥΚΚ	Τεχνολογία / Αρχιτεκτονική NGA	Τρίμηνο Ενεργοποίησης Vectoring	Νέο Τρίμηνο Ενεργοποίησης Vectoring
473-115	473	ΟΙΝΟΗ	115	FTTC-SUPER VECTORING	Q4/2022	Q2/2023
1436-141	1436	ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	141	FTTC-SUPER VECTORING	Q4/2022	Q2/2023
1600-103	1600	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ	103	FTTC- VECTORING	Q4/2022	Q2/2023
1600-107	1600	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ	107	FTTC- VECTORING	Q4/2022	Q2/2023
1600-109	1600	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ	109	FTTC- VECTORING	Q4/2022	Q2/2023

7. Η ενεργοποίηση των ως άνω ΥΚ, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στο πλαίσιο της υπό σχετ. ζ' Απόφασης της ΕΕΤΤ, όπως είχε τροποποιηθεί με την υπό σχετ. η' απόφαση της ΕΕΤΤ, ήταν προγραμματισμένη το τέταρτο τρίμηνο του 2022. Η εταιρεία αιτείται την παράταση στην προθεσμία ενεργοποίησή τους μέχρι και το δεύτερο τρίμηνο του 2023, σύμφωνα με τον ως άνω πίνακα.
8. Η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ προσκόμισε την υπ' αριθμ. 5308600290 εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (€500.000) (αριθμ. πρωτ. ΕΕΤΤ 6952/17.03.2023) στο πλαίσιο των ετήσιων αναθέσεων περιοχών, η οποία ισχύει μέχρι την 30 Απριλίου 2024. Δεδομένου ότι η εταιρεία αιτείται επέκταση του συνολικού χρόνου για την ενεργοποίηση συγκεκριμένων καμπινών που της ανατέθηκαν με την απόφαση 3ης Ετήσιας Ανάθεσης της ΕΕΤΤ έως το δεύτερο τρίμηνο του 2023, η ανωτέρω εγγυητική καλύπτει τις ανάγκες της συγκεκριμένης επέκτασης.

Αιτιολόγηση αιτημάτων αλλαγής στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

9. Μετά από αίτημα της εταιρείας, η ΕΕΤΤ, με την υπό σχετ. η' απόφασή της, είχε χορηγήσει παράταση στο χρόνο ενεργοποίησης τριάντα δύο (32) υπαίθριων καμπινών, στις οποίες συμπεριλαμβάνονταν και οι πέντε (5) καμπίνες του υπό σχετ. θ' αιτήματος, κατά δώδεκα (12) μήνες, λόγω της ανάγκης εγκατάστασης DSLAM νέου τύπου με αυξημένες δυνατότητες μηχανισμού διαχείρισης λειτουργίας Vectoring.
10. Σύμφωνα με την εταιρεία ΟΤΕ (σχετ. θ' και ι') η νέα αλλαγή στο χρονοδιάγραμμα απαιτείται λόγω:
- Οι TKM 1600-103, 1600-107 και 1600-109 (ΑΚ ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ) εξυπηρετούνταν από άλλη ήδη ενεργοποιημένη καμπίνα (C708), για υπηρεσίες VDSL. Προκειμένου να δοθούν υπηρεσίες Vectoring και στα τρία TKM ήταν αναγκαία η απόσπαση του 1600-109 από την C708 και η δημιουργία ανεξάρτητης καμπίνας, η οποία απαιτούσε ξεχωριστή ηλεκτροδότηση. Με την μη ηλεκτροδότηση της τελευταίας (109), δεν μπορούσαν να δοθούν υπηρεσίες Vectoring σε κανέναν από τους τρεις TKM, λόγω μη συμβατότητας του εξοπλισμού. Η ηλεκτροδότηση του συνόλου των παραπάνω TKM ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο του 2023 και απομένουν κάποιες τελικές εργασίες στους 1600-103 και 1600-107 (αντικατάσταση πλαισίου με συμβατό για διάθεση Vectoring υπηρεσιών).
 - Οι TKM 473-115 και 1436-141 δεν έχουν ηλεκτροδοτηθεί έως 20 Μαρτίου 2023.

Συμπέρασμα

11. Η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ αιτείται αλλαγή στο χρόνο υλοποίησης των πέντε (5) συνολικά καμπινών για λόγους που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητά της. Στο πλαίσιο αυτό, το αίτημα αλλαγής τριμήνου ενεργοποίησης για τις πέντε (5) υπαίθριες καμπίνες (ΥΚ) του ως άνω πίνακα κρίνεται εύλογο δεδομένου ότι η αιτιολόγηση από την ΟΤΕ ΑΕ ήταν επαρκής και το σχετικό αίτημα υπεβλήθη αμελλητί.
12. Σύμφωνα με την υπό σχετ. ζ' απόφαση της ΕΕΤΤ, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπό σχετ. η' απόφαση ΕΕΤΤ, το επιχειρηματικό σχέδιο για την 3^η Ετήσια ανάθεση καλύπτει χρονικό ορίζοντα μέχρι το τέταρτο τρίμηνο του 2022. Δεδομένης της ως άνω προθεσμίας, η εταιρεία αιτείται παράταση η οποία επεκτείνει το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα κατά έξι (6) μήνες, ήτοι έως το δεύτερο τρίμηνο του 2023.

Αποφασίζει

- Ι. **Τροποποιεί** το Παράρτημα 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2021, αναφορικά με το τρίμηνο που υποχρεούται η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ να προβεί σε ενεργοποίηση του δικτύου Νέας Γενιάς σε πέντε (5) υπαίθριες καμπίνες των αστικών κέντρων 473, 1436 και 1600 σύμφωνα με τον Πίνακα 2 και **εγκρίνει** την αντικατάσταση των αντίστοιχων σειρών του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2021, σύμφωνα με τον Πίνακα 2:

Πίνακας 2α

Κωδικός ΥΚΕΕ/ ΥΚΚ [WCRM]	Κωδικός Α/Κ [WCRM]	Ονομασία Α/Κ	Κωδικός ΥΚΕΕ/ΥΚΚ	Τεχνολογία/ Αρχιτεκτονική NGA	Τρίμηνο Ενεργοποίησης Vectoring
-----------------------------------	--------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

473-115	473	ΟΙΝΟΗ	115	FTTC-SUPER VECTORING	Q2/2023
1436-141	1436	ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	141	FTTC-SUPER VECTORING	Q2/2023
1600-103	1600	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ	103	FTTC- VECTORING	Q2/2023
1600-107	1600	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ	107	FTTC- VECTORING	Q2/2023
1600-109	1600	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ ΘΑΣΟΥ	109	FTTC- VECTORING	Q2/2023

- II. **Ορίζει** ότι κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2021.
- III. **Εντέλλεται** την κοινοποίηση της παρούσας Απόφασης που θα εκδοθεί με βάση την παρούσα στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ.
- IV. **Εντέλλεται** τη δημοσίευση της παρούσας Απόφασης που θα εκδοθεί με βάση την παρούσα στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, προς γνώση των ενδιαφερομένων, τηρουμένης της αρχής προστασίας του επιχειρηματικού απορρήτου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ