



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

4 Φεβρουαρίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 278

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση και δημοσίευση του τεχνικού κανόνα «Ραδιοδιεπαφές ΚΥ ΚΡΔ: Ραδιοεξοπλισμός Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς για εφαρμογές Ιδιωτικών Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) και Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας Πρόσβασης (PAMR), αρ. εκδ. 1.0».
- 2 Έγκριση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σύμφωνα με την 144/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κρωπίας.
- 3 Τροποποίηση της 104/2011 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Παγγαίου Ν. Καβάλας (ΦΕΚ 536/Β'/2011) περί συγχώνευσης των σχολικών επιτροπών των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Παγγαίου η οποία τροποποιήθηκε με την 408/2011 (ΦΕΚ 381/Β'/2012) όμοια απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου.
- 4 Δημοσίευση της 312/2019 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δίου Ολύμπου (ΔΕΥΑ Δ.ΟΛ) του Δήμου Δίου Ολύμπου Ν. Πιερίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του σε τριμελή επιτροπή.
- 5 Έγκριση της υπερωριακής απασχόλησης κατά τις εργάσιμες και εξαιρέσιμες ημέρες, τις Κυριακές και τις νυχτερινές ώρες πέραν ή προς συμπλήρωση της υποχρεωτικής εβδομαδιαίας εργασίας του προσωπικού της δημόσιας επιχείρησης ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α.Β.Ε.Ε. (ΕΑΣ) που αμείβεται βάσει των διατάξεων του ν. 4354/2015, για το έτος 2020.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 919/22

(1)

**Έγκριση και δημοσίευση του τεχνικού κανόνα «Ραδιοδιεπαφές ΚΥ ΚΡΔ: Ραδιοεξοπλισμός Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς για εφαρμογές Ιδιωτικών Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) και Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας Πρόσβασης (PAMR), αρ. εκδ. 1.0».**

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Έχοντας υπόψη:

α. Το ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α'/10-4-2012) και ιδίως τα Άρθρα 17, 20, 21, 26 και 30, όπως ισχύει τροποποιηθείς με το ν. 4313/2014, «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα το Κεφάλαιο Ζ' αυτού (ΦΕΚ 261/Α'/17-12-2014).

β. Το ν. 4053/2012 «Ρύθμιση και λειτουργία της Ταχυδρομικής Αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 44/Α'/7-3-2012), και ιδίως το άρθρο 31 αυτού όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 126 του ν. 4249/2014 (ΦΕΚ 73/Α'/24-3-2014).

γ. Το ν. 2801/2000 «Ρυθμίσεις Θεμάτων Αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 46/Α'/3-3-2000), όπως ισχύει.

δ. Το π.δ. 98/2017 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 (ΕΕ L 153/22.05.2014) σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ» (ΦΕΚ 139/Α'/20-9-2017).

ε. Το π.δ. 81/2018 «Ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβου-

λίου και του Συμβουλίου της 9ης Σεπτεμβρίου 2015 (ΕΕ L 241 της 17.9.2015, α.1) «για την καθιέρωση μια διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών (κωδικοποιημένο κείμενο)» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 151/Α' /21-8-2018).

στ. Την ΟΙΚ: 93/Φ211 κοινή απόφαση των Υπουργών Ψηφιακής Πολιτικής Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, και Εθνικής Άμυνας «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (ΦΕΚ 751/Β' /5-3-2019).

ζ. Την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 834/2/9-11-2017 «Κανονισμός Γενικών Αδειών», (ΦΕΚ 4262/Β' /6-12-2017) όπως ισχύει.

η. Την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 860/2/23-7-2018 «Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών», (ΦΕΚ 3919/Β' /10-09-2018) όπως ισχύει.

θ. Την απόφαση της ΕΕΤΤ 623/26/11-10-2011 «Έγκριση τελικών κειμένων διεπαφών σύμφωνα με το Άρθρο 41 του π.δ. 44/2002 - Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται για χρήση στην σταθερή και κινητή υπηρεσία ξηράς» (ΦΕΚ 3006/Β' /28-12-2011), και ιδίως το τμήμα «Απαίτηση Διεπαφής Ραδιοεπικοινωνίας 502 v.2.0, Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται για χρήση στην Κινητή Υπηρεσία Ξηράς».

ι. Την απόφαση της ΕΕΤΤ 880/1/21-1-2019 «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με τις προδιαγραφές Ραδιοδιεπαφών ραδιοεξοπλισμού Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς που χρησιμοποιείται για Εφαρμογές Ιδιωτικών Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) και Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας Πρόσβασης (PAMR)».

ια. Την απόφαση της ΕΕΤΤ 887/1/18-3-2019 «Αποστολή στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, μέσω του ΕΛΟΤ, σύμφωνα με

τα οριζόμενα στο π.δ. 81/2018 σχεδίου κειμένου αναφορικά με τις προδιαγραφές ραδιοδιεπαφών ραδιοεξοπλισμού Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς που χρησιμοποιείται για εφαρμογές Ιδιωτικών Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) και Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας Πρόσβασης (PAMR)».

ιβ. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 36894/18.11.2019 επιστολή του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης με την οποία ενημερώνει ότι έληξε η περίοδος διαβούλευσης του ως άνω υπό στοιχείο ια σχεδίου τεχνικού κανόνα, που έχει λάβει Αρ Κοινοποίησης 2019/0164/GR, χωρίς να υπάρξουν παρατηρήσεις και συνεπώς δύναται η ΕΕΤΤ να προχωρήσει στην δημοσίευσή του.

ιγ. Την Εισήγηση υπ' αριθ. 33854/Φ600/10.12.2019.

ιδ. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ούτε του προϋπολογισμού της ΕΕΤΤ, αποφασίζει:

1. Την έγκριση του τεχνικού κανόνα «Ραδιοδιεπαφές ΚΥ ΚΡΔ: Ραδιοεξοπλισμός Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς για εφαρμογές Ιδιωτικών Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) και Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας Πρόσβασης (PAMR), αρ. έκδ. 1.0» όπως επισυνάπτεται.

2. Την κατάργηση του τεχνικού κανόνα «Απαίτηση διεπαφής ραδιοεπικοινωνίας 502 v.2.0: Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται για χρήση στην κινητή υπηρεσία ξηράς» όπως περιλαμβάνεται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ 623/26 11-10-2011 «Έγκριση τελικών κειμένων διεπαφών σύμφωνα με το Άρθρο 41 του π.δ. 44/2002 - Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται για χρήση στην σταθερή και κινητή υπηρεσία ξηράς» (ΦΕΚ 3006/Β' /28-12-2011).

3. Την δημοσίευση του τελικού κειμένου, του ως άνω υπό στοιχείο 1 τεχνικού κανόνα, στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας και την εν συνεχεία ενημέρωση του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ).

## Ραδιοδιεπαφές ΚΥ ΚΡΔ

---

Ραδιοεξοπλισμός Κινητής Υπηρεσίας  
Ειράς για εφαρμογές Ιδιωτικών  
Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) και  
Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας  
Πρόσβασης (PAMR)

---

Έκδοση : 1.0

Ημ/νία: 16 Δεκ. 2019

Αριθμός Κοινοποίησης ΕΕ: 2019/0164/GR

## 1. Γενικά

Η Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014, σχετικά με την διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ, ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το υπ' αριθ. 98/2017 Προεδρικό Διάταγμα «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 σχετικά με την διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.» (ΦΕΚ 139/Α').

Στο άρθρο 2 (Α.5) του ανωτέρω Προεδρικού διατάγματος ορίζεται η ραδιοδιεπαφή ως προδιαγραφή της ρυθμιζόμενης χρήσης του ραδιοφάσματος .

Στο άρθρο 8 του ανωτέρω Προεδρικού Διατάγματος παρέχεται στην ΕΕΤΤ (Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων) η αρμοδιότητα να καθορίζει τις ραδιοδιεπαφές που προτίθεται να ρυθμίσει με την εξαίρεση των ραδιοδιεπαφών που έχουν ευρύτερα εναρμονισθεί με σχετικές αποφάσεις ή πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Ο ραδιοεξοπλισμός θα πρέπει υποχρεωτικά να κατασκευάζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιεί τις ουσιώδεις απαιτήσεις του Άρθρου 3 του ως άνω Π.Δ.. Οι προδιαγραφές ραδιοδιεπαφών περιλαμβάνουν τεχνικά δεδομένα που είναι απαραίτητα, προκειμένου να δύνανται οι κατασκευαστές να ελέγχουν, για τους αναφερόμενους τύπους ραδιοεξοπλισμού και τις αναφερόμενες περιοχές συχνοτήτων, την ικανοποίηση των ουσιωδών απαιτήσεων της παραγράφου 2 και της παραγράφου 3 –στην περίπτωση που η τελευταία εφαρμόζεται- του άρθρου 3 του υπ' αριθμ. 98/2017 Προεδρικού Διατάγματος.

Η θέση σε λειτουργία και χρήση ραδιοεξοπλισμού στην Ελλάδα υπόκειται σε περιορισμούς που ορίζονται από την ελληνική νομοθεσία όπως, ιδίως, η απαίτηση χορήγησης σχετικού ατομικού δικαιώματος χρήσης. Αποτελεί προϋπόθεση για την χρήση του ραδιοεξοπλισμού ότι αυτός πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που προδιαγράφονται στην αντίστοιχη προδιαγραφή ραδιοδιεπαφής. Ειδικότερα το πλαίσιο χρήσης και η διαδικασία χορήγησης ατομικών δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για την παροχή δικτύων ή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών ρυθμίζεται -με την εξαίρεση των περιπτώσεων των κρατικών δικτύων και της αναλογικής ραδιοφωνίας τηλεόρασης- από την ΑΠ. 860/2/23-7-2018 απόφαση της ΕΕΤΤ «Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (ΦΕΚ Β 3919/10.9.2018), όπως εκάστοτε ισχύει. Επισημαίνεται ότι διατάξεις κατανομής που εφαρμόζονται σε μόνιμες εκχωρήσεις σε περίοδο ειρήνης στην Ελληνική επικράτεια για τη χρήση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων καθορίζονται με την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΟΙΚ: 93/Φ211 «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (ΦΕΚ 751/Β'5-3-2019) και όπως εκάστοτε ισχύει.

Ραδιοεξοπλισμός που μπορεί να τεθεί σε λειτουργία και να χρησιμοποιηθεί χωρίς περιορισμούς εντός της Ένωσης αποτελεί σύμφωνα με την Απόφαση 2000/299/ΕΚ την Κλάση 1. Επικαιροποιημένος κατάλογος με τις κατηγορίες ραδιοεξοπλισμού που υπάγεται στην ανωτέρω Κλάση 1, συνοδευόμενος από την αντίστοιχη προδιαγραφή ραδιοδιεπαφής για κάθε κατηγορία, δημοσιεύεται στην σχετικές ιστοσελίδες της Κοινότητας.

Σημειώνεται δε ότι για την υιοθέτηση των προδιαγραφών ραδιοδιεπαφών του περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στο Π.Δ. 81/2018 «Ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Σεπτεμβρίου 2015 (ΕΕ L 241 της 17.9.2015, α.1) «για την καθιέρωση μια διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών (κωδικοποιημένο κείμενο)» και άλλες διατάξεις» ( ΦΕΚ 151/Α' / 21-08-2018).

## 2. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος εγγράφου είναι ο καθορισμός των ραδιοδιεπαφών σύμφωνα με το άρθρο 8 του ΠΔ 98/2017 για ραδιοεξοπλισμό που προορίζεται για την Κινητή Υπηρεσία Ξηράς και πιο συγκεκριμένα για εφαρμογές Ιδιωτικών Κινητών Ραδιοδικτύων (PMR) ή/και εφαρμογές Κινητών Ραδιοδικτύων Δημόσιας Πρόσβασης (PAMR)

## 3. Παραπομπές

Για τις κάτωθι παραπομπές, όπως και για τις παραπομπές στους πίνακες προδιαγραφών ραδιοεπαφών, που δεν συνοδεύονται από ημερομηνία ή αριθμό έκδοσης ισχύει η εκάστοτε τελευταία έκδοση του σχετικού εγγράφου.

*ECC/DEC (19)02*

Land mobile systems in the frequency ranges 68-87.5 MHz, 164-174 MHz, 406.1-410 MHz, 410-430 MHz, 440-450 MHz and 450-470 MHz

*ECC T/R 25-08*

Planning criteria and cross-border coordination of frequencies for land mobile systems in the range 29.7-470 MHz

*EN 300 086*

Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

*Κινητή υπηρεσία ξηράς - Ραδιοεξοπλισμός με ενσωματωμένο ή εξωτερικό σύνδεσμο RF που προορίζεται κυρίως για αναλογική ομιλία- Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ*

*EN 300 113*

Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or nonconstant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Κινητή υπηρεσία ξηράς – Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται για την μετάδοση δεδομένων (και/ή ομιλίας) χρησιμοποιώντας διαμόρφωση σταθερής ή μη σταθερής περιβάλλουσας και διαθέτοντας σύνδεσμο κεραίας – Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

*EN 300 219*

Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Κινητή υπηρεσία ξηράς – Ραδιοεξοπλισμός που εκπέμπει σήματα για να εκκινήσει συγκεκριμένη απόκριση στον δέκτη - Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

*EN 300 296*

Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Κινητή υπηρεσία ξηράς – Ραδιοεξοπλισμός που χρησιμοποιεί ενσωματωμένες κεραίες και προορίζεται κυρίως για αναλογική ομιλία - Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

*EN 300 341*

Land Mobile Service; Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Κινητή υπηρεσία ξηράς – Ραδιοεξοπλισμός που χρησιμοποιεί ενσωματωμένη κεραία η οποία εκπέμπει σήματα για να εκκινήσει συγκεκριμένη απόκριση στον δέκτη – Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

*EN 300 390*

Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Κινητή υπηρεσία ξηράς – Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται για την εκπομπή δεδομένων (και ομιλίας) και χρησιμοποιεί ενσωματωμένη κεραία- Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

*EN 300 471-2*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) - Κινητή υπηρεσία ξηράς - Κανόνες για Πρόσβαση και το Μερισμό των κοινών χρησιμοποιούμενων καναλιών από εξοπλισμό που συμμορφώνεται με το EN 300 113 - Μέρος 2: Εναρμονισμένο EN για την κάλυψη των ουσιωδών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας R&TTE

*EN 301 166*

Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Κινητή υπηρεσία ξηράς – Ραδιοεξοπλισμός ο οποίος προορίζεται για αναλογική και/ή ψηφιακή επικοινωνία (ομιλίας και/ή δεδομένων) και ο οποίος λειτουργεί σε στενοζωνικά κανάλια και διαθέτει σύνδεσμο κεραίας - Εναρμονισμένο Πρότυπο για την κάλυψη των ουσιωδών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

*EN 303 035 - 1*

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonized EN for TETRA equipment covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 1: Voice plus Data (V+D)  
Εναρμονισμένο EN για εξοπλισμό TETRA για την κάλυψη των ουσιωδών απαιτήσεων του Άρθρου 3.2 της Οδηγίας R&TTE — Μέρος 1: Φωνή συν Δεδομένα (V+D)

*EN 303 035 - 2*

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonized EN for TETRA equipment covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 2: Direct Mode Operation (DMO)  
Εναρμονισμένο EN για εξοπλισμό TETRA για την κάλυψη των ουσιωδών απαιτήσεων του Άρθρου 3.2 της Οδηγίας R&TTE — Μέρος 2: Αμεσότροπη Λειτουργία (DMO)

*EN 303 039*

Land Mobile Service; Multichannel transmitter specification for the PMR Service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU.  
Κινητή Υπηρεσία Ξηράς – Προδιαγραφή πολυκαναλικού πομπού για την υπηρεσία PMR – Εναρμονισμένο πρότυπο για την κάλυψη των ουσιωδών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ

#### **4. Απαιτήσεις ραδιοεξοπλισμού**

Οι ακόλουθοι πίνακες περιλαμβάνουν απαιτήσεις που οφείλει να ικανοποιεί ο ραδιοεξοπλισμός εφόσον προορίζεται για χρήση στις αναφερόμενες περιοχές συχνοτήτων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 138.025-138.975 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 1	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	138.025-138.975 MHz	Ζευγάρι με 142.625-143.575 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=138.025 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166, EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομη Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 142.625- 143.575 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 2	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	142.625-143.575 MHz	Ζευγάρι με 138.025-138.975 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=142.625 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης  Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 139- 142.625 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 3	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	139-142.625 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=139 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 146- 146.8 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 4	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ εκτός αεροναυτικής κινητής (R) (MOBILE except aeronautical mobile (R))	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνότητων	146-146.8 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=146 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνότητων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 146.8 -147 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 5	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ εκτός αεροναυτικής κινητής (R) (MOBILE except aeronautical mobile (R))	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	146.8 -147 MHz	Ζευγάρι με 151.4 -151.6 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=146.8 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομη Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 151.4 -151.6 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 6	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	151.4 -151.6 MHz	Ζευγάρι με 146.8 -147 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=151.4 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 150.05 -151.4 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 7	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	150.05 -151.4 MHz	Ζευγάρι με 154.65 -156 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=150.05 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομη Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 154.65 -156 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 8	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	154.65 -156 MHz	Ζευγάρι με 150.05 -151.4 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=154.65 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεσώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 154.5 -154.65 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 9	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	154.5 -154.65 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=154.5 \text{ MHz}+\text{ChSp}\cdot(n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομη Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 157.45 -160.6 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 10	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	157.45 -160.6 MHz	Ζευγάρι με 162.05-165.2 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=157.45 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 162.05 – 165.2 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 11	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	162.05 -165.2 MHz	Ζευγάρι με 157.45–160.6 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=162.05 \text{ MHz}+ChSp \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 160.975-161.475 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 12	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	160.975-161.475 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=160.975 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 165.2– 165. 225 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 13	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	165.2 -165.225 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=165.2 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 165.225 – 169.4 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 14	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	165.225 -169.4 MHz	Ζευγάρι με 169.825 -174 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=165.225 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 169.825 – 174 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 15	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	169.825 -174 MHz	Ζευγάρι με 165.225 -169.4 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=169.825 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 4.6 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 407 – 410 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 16	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ εκτός αεροναυτικής κινητής (MOBILE except aeronautical mobile)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	407 - 410 MHz	Ζευγάρι με 417 - 420 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=407 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 417 – 420 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 17	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	417 -420 MHz	Ζευγάρι με 407 - 410 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=417 \text{ MHz}+\text{ChSp}\cdot(n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 407 – 410 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 18	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ εκτός αεροναυτικής κινητής (MOBILE except aeronautical mobile)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνότητων	407 -410 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=407 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνότητων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 417 – 420 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 19	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	417 -420 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=417 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 410 – 411,75 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 20	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνότητων	410 -411.75 MHz	Ζευγάρι με 420 – 421.75 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=410 \text{ MHz}+\text{ChSp}\cdot(n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνότητων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 420 – 421,75 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 21	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	420 - 421.75 MHz	Ζευγάρι με 410 – 411.75 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=420 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης  Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 415,75-417 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 22	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	415,75-417 MHz	Ζευγάρι με 425.75-427 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=415.75 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού  Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Αμφίδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 425.75-427 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 23	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	425.75-427 MHz	Ζευγάρι με 415.75-417 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=425.75 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης  Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Μονόδρομα Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης 427- 430 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 24	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	427-430 MHz	
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=427 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης		
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Μονόδρομη λειτουργία	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 296, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Ψηφιακά Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης PMR 450 – 451.5 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 25	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	450 - 451.5 MHz	Ζευγάρι με 460 – 461.5 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n=450 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης	Ψηφιακή διαμόρφωση	
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού  Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 113, EN 300 219, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Ψηφιακά Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα Στενής Ζώνης PMRs 460 – 461.5 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 26	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα (PMR)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	460 - 461.5 MHz	Ζευγάρι με 450 – 451.5 MHz
	4	Καναλοποίηση	6.25 KHz, 12.5 KHz, 25 KHz Κεντρική συχνότητα: $F_n = 460 \text{ MHz} + \text{ChSp} \cdot (n - \frac{1}{2})$	ChSp είναι η διαπόσταση καναλιών (π.χ. 6.25, 12.5, 25 KHz)
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης	Ψηφιακή διαμόρφωση	
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης  Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02, ECC T/R 25-08 EN 300 113, EN 300 219, EN 300 341, EN 300 390, EN 300 471-2, EN 301 166 EN 303 039	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Επίγεια Συγκαναλικά Ραδιοδίκτυα TETRA 411.75-415.75 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 27	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Επίγεια Συγκαναλικά Ραδιοδίκτυα (TETRA)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	411.75 -415.75 MHz	Ζευγάρι με 421.75 – 425.75 MHz
	4	Καναλοποίηση	25 KHz	
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης	π/4-DQPSK	
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού , Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	Ανταγωνιστική διαδικασία επιλογής
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02 EN 303 035-1, EN 303 035-2	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Επίγεια Συγκαναλικά Ραδιοδίκτυα TETRA 421.75-425.75 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 28	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ (LAND MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Επίγεια Συγκαναλικά Ραδιοδίκτυα (TETRA)	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	421.75 -425.75 MHz	Ζευγάρι με 411.75 – 415.75 MHz
	4	Καναλοποίηση	25 KHz	
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης	π/4-DQPSK	
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμού βάσης, Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	Ανταγωνιστική διαδικασία επιλογής
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC/DEC (19)02 EN 303 035-1, EN 303 035-2	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Ψηφιακά Κινητά Ραδιοδίκτυα Ευρείας Ζώνης 453 – 460 MHz-	ΚΥ ΚΡΔ 29	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα / Κινητά Ραδιοδίκτυα Δημόσιας Πρόσβασης PMR/PAMR	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	453 - 460 MHz	Ζευγάρι με 463 – 470 MHz
	4	Καναλοποίηση	50 KHz, 100 KHz, 150 KHz, 200 KHz 1.25 MHz, 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz Κεντρική συχνότητα σύμφωνα με ECC T/R 25-08	
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης	Ψηφιακή διαμόρφωση	
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή κινητού σταθμού Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC(19)02, ECC T/R 25-08 EN 303 039,	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων	Προδιαγραφή Ραδιοδιεπαφής	Ψηφιακά Κινητά Ραδιοδίκτυα Ευρείας Ζώνης 463 – 470 MHz	ΚΥ ΚΡΔ 30	Έκδοση 1.0 Δεκ. 2019
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------	-------------------------

	Αρ	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια
Κανονιστικό μέρος	1	Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	ΚΙΝΗΤΗ (MOBILE)	
	2	Εφαρμογή	Ιδιωτικά Κινητά Ραδιοδίκτυα / Κινητά Ραδιοδίκτυα Δημόσιας Πρόσβασης PMR/PAMR	
	3	Ζώνη Συχνοτήτων	463 - 470 MHz	Ζευγάρι με 453 – 460 MHz
	4	Καναλοποίηση	50 KHz, 100 KHz, 150 KHz, 200 KHz 1.25 MHz, 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz Κεντρική συχνότητα σύμφωνα με ECC T/R 25-08	
	5	Διαμόρφωση / Εύρος Ζώνης	Ψηφιακή διαμόρφωση	
	6	Κατεύθυνση / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη λειτουργία / Εκπομπή σταθμου βάσης Διαπόσταση αμφίδρομου καναλιού: 10 MHz	
	7	Όριο ισχύος εκπομπής / πυκνότητας ισχύος		Όπως καθορίζεται κατά την αδειοδότηση
	8	Κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιού		
	9	Καθεστώς αδειοδότησης	Ατομική αδειοδότηση	
	10	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις		
	11	Παραδοχές σχεδιασμού ραδιοσυχνοτήτων		
Πληροφοριακό μέρος	12	Σχεδιαζόμενες αλλαγές		
	13	Παραπομπές	ECC(19)02, ECC T/R 25-08 EN 303 039,	
	14	Αριθμός κοινοποίησης		
	15	Παρατηρήσεις		

Μαρούσι, 16 Δεκεμβρίου 2019

Ο Πρόεδρος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ

Αριθμ. 1982/10 (2)

**Έγκριση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σύμφωνα με την 144/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κρωπίας.**

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις περί Διοικητικής Αποκέντρωσης ισχύουσες διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

2. Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α'/30.05.1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

3. Το ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

4. Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/11.05.2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4368/2016 (ΦΕΚ 21/Α'/21.02.2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».

5. Το άρθρο 52 του ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57/Α'/23.03.1999), που αφορά στην κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 48 παρ. 9 του ν. 4313/2014 (ΦΕΚ 261/Α'/17.12.2014).

6. Το άρθρο 109 του ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57/Α'/23.03.1999) περί δημοσίευσης αποφάσεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

7. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/22.04.2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα».

8. Το π.δ. 135/2010 (ΦΕΚ 228/Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής».

9. Την 15869/15.05.2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 250/Υ.Ο.Δ.Δ./26.05.2017) με την οποία ο Σπυρίδων Κοκκινάκης διορίστηκε στη θέση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

10. Την ΔΜΕΟ/Ο/613/16.02.2011 (ΦΕΚ 905/Β'/20.5.2011) απόφαση του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα «Έγκριση: 1) Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων Κατακόρυφης Σήμανσης Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ - ΚΣΑ), 2) Προδιαγραφών και Οδηγιών Σήμανσης Εκτελουμένων Έργων (ΟΜΟΕ - ΣΕΕΟ)».

11. Την 6952/14.02.2011 (ΦΕΚ 420/Β'/16.03.2011) κοινή υπουργική απόφαση με θέμα «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών».

12. Την ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1.7.2003 (ΦΕΚ 946/Β'/9.7.2003) απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων με θέμα «Έγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελουμένων Οδικών Έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια».

13. Το υπ' αριθμ. 15109/13.5.2013 έγγραφο της Δ/σης Οργάνωσης και Λειτουργίας ΟΤΑ του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Έγκρισεις αποφάσεων συλλογικών οργάνων των ΟΤΑ που αφορούν μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας από τους Γενικούς Γραμματείς Αποκεντρωμένων Διοικήσεων».

14. Τις 1115/2012, 49/2012 και 819/2013 αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας.

15. Την οικ. 47870/39280/10.9.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ9ΛΟΡ1Κ-ΔΞΩ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με θέμα: «Άσκηση αρμοδιότητας έγκρισης αποφάσεων των ΟΤΑ που αφορούν μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας και λήψης αποφάσεων αναφορικά με τα μέτρα του άρθρου 52Α του ν. 2696/1999» όπως τροποποιήθηκε με την οικ. 22769/12259/19.03.2015 (ΑΔΑ: 7ΞΦΔΟΡ1Κ-ΙΡΚ) απόφαση του Γ.Γ.Α.Δ.Α.

16. Το υπ' αριθμ. 48823/39998/18.09.2013 έγγραφο του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με θέμα: «Διευκρινίσεις - Οδηγίες περί Έγκρισεων Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων οδικών δικτύων στους ΟΤΑ και στους χερσαίους χώρους λιμένων».

17. Το υπ' αριθμ. 59870/16499/29.08.2019 έγγραφο της Δ/σης Διοίκησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με το οποίο μας διαβιβάστηκε η νομοτύπως ληφθείσα, όπως αναφέρει η παραπάνω αρμόδια Υπηρεσία, 144/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κρωπίας, που αφορά σε κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, με τα συνημμένα της.

18. Την υπ' αριθμ. 8722/29.5.2019 Εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κρωπίας με θέμα: «Έγκριση κυκλοφοριακής μελέτης στην οδό Αντωνίου Κιούση από τη διασταύρωση της με την οδό Γιαννούλη Χαλεπά μέχρι την οδό Μετεώρων, για την εκτέλεση εργασιών του έργου: "Αποστράγγιση Ανατολικού τμήματος πόλης Κορωπίου"» με τα συνημμένα της.

19. Την 13/2019 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Κρωπίας με την οποία εγκρίνονται ομόφωνα οι υπόψη κυκλοφοριακές ρυθμίσεις (ΑΔΑ: 6ΥΤΜΩΛ6-ΠΦ1).

20. Την 144/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κρωπίας με την οποία εγκρίνονται ομόφωνα οι υπόψη κυκλοφοριακές ρυθμίσεις (ΑΔΑ: 7ΖΔΟΩΛ6-ΒΧ7).

21. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του έτους 2020 του Δήμου Κρωπίας

και επειδή:

Οι προτεινόμενες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις συμβάλουν στην εξυπηρέτηση της οδικής κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου «Αποστράγγιση του ανατολικού τμήματος πόλης Κορωπίου», αποφασίζουμε:

Την έγκριση των κάτωθι κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου «Αποστράγγιση του ανατολικού τμήματος πόλης Κορωπίου»:

1. Κατάληψη του οδοστρώματος της οδού Αντωνίου Κιούση στο τμήμα της από τη συμβολή της με την οδό

Μετεώρων μέχρι τη συμβολή της με την οδό Γιαννούλη Χαλεπά και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας. Από τον αποκλεισμό της κυκλοφορίας στο συγκεκριμένο τμήμα της οδού Αντωνίου Κιούση εξαιρούνται τα οχήματα του εργοταξίου.

2. Για τα οχήματα που κινούνται επί της οδού Αντωνίου Κιούση με κατεύθυνση προς το Β' Νεκροταφείο Κορωπίου προβλέπεται παράκαμψη της κυκλοφορίας δεξιά στην οδό Μετεώρων, αριστερά στην οδό Σπύρου Δάβαρη και αριστερά στην οδό Γιαννούλη Χαλεπά για να κατευθυνθούν προς το Β' Νεκροταφείο Κορωπίου.

3. Για τα οχήματα που κινούνται επί της οδού Αντωνίου Κιούση με κατεύθυνση προς το κέντρο του Κορωπίου προβλέπεται παράκαμψη της κυκλοφορίας αριστερά στην οδό Γιαννούλη Χαλεπά, δεξιά στην οδό Σπύρου Δάβαρη, δεξιά στην οδό Μετεώρων και αριστερά στην οδό Αντωνίου Κιούση για να κατευθυνθούν προς το κέντρο του Κορωπίου.

Σύμφωνα με τον ανάδοχο του έργου, ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών είναι τρεις (3) μήνες.

Η εν λόγω έγκριση χορηγείται με τις εξής προϋποθέσεις:

1. Να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε με την εφαρμογή των προτεινόμενων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων να μην επηρεάζονται οι υπηρεσίες των μέσων οδικής μαζικής μεταφοράς.

2. Οι προτεινόμενες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις να υποστηρίζουν και τις ανάγκες των Ατόμων με Αναπηρία (ΑμεΑ).

3. Τα μέτρα που λαμβάνονται με την παρούσα απόφαση να ισχύουν από την τοποθέτηση των οικείων πινακίδων σήμανσης, των σηματοδοτών ή των διαγραμμίσεων στο οδόστρωμα, εκτός αν κατά τον χρόνο ισχύος των μέτρων αυτών η κυκλοφορία ρυθμίζεται από στελέχη της αρμόδιας Αστυνομικής Αρχής.

4. Μη νομιμοποίησης τυχόν παράνομων ενεργειών.

5. Παρακολούθησης της ακριβούς εκτέλεσης των όρων που έχουν τεθεί με αυτή από τις Αρχές προς τις οποίες αυτή αποστέλλεται στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

6. Να τηρούνται απαρέγκλιτα τα όσα αναγράφονται στην Τεχνική Έκθεση του αναδόχου του έργου «Αποστράγγιση του ανατολικού τμήματος πόλης Κορωπίου».

7. Να τηρούνται απαρέγκλιτα οι διατάξεις των (10), (11) και (12) σχετικών.

8. Η τοποθέτηση άλλης, πλην ρυθμιστικής, σήμανσης (πληροφοριακή σήμανση ή σήμανση που διευκολύνει τη ρύθμιση της κυκλοφορίας και βελτιώνει την οδική ασφάλεια) μπορεί να γίνει με ευθύνη του αναδόχου του έργου σύμφωνα με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιανουαρίου 2020

Ο Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης  
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ

Αριθμ. 21444/19

(3)

**Τροποποίηση της 104/2011 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Παγγαίου Ν. Καβάλας (ΦΕΚ 536/Β'/2011) περί συγχώνευσης των σχολικών επιτροπών των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Παγγαίου η οποία τροποποιήθηκε με την 408/2011 (ΦΕΚ 381/Β'/2012) όμοια απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου.**

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 103 και 280 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύουν.

2. Τις διατάξεις των άρθρ. 28 και 28Α του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015) και την 14138/15-05-2017 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών (ΦΕΚ 250/Υ.Ο.Δ.Δ./2017) για το διορισμό του Συντονιστή.

3. Τις διατάξεις του άρθρ. 116 του ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018) «Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι» και την αριθμ. 42203/εγκ.27/13-8-2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.

4. Τις διατάξεις του άρθρ. 6 του ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134/Α'/2019) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα» όπως αντικαταστάθηκαν από την παρ. 3 του άρθρ. 177 του ν. 4635/2019.

5. Τις διατάξεις του άρθρ. 243 του ν. 3463/2006 (ΔΚΚ), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύουν.

6. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 16 του ν. 4147/2013 (ΦΕΚ 98/Α'/2013) «Κύρωση της από 31.12.2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου "Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων αρμοδιότητας των Υπουργείων Εσωτερικών, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, της Γενικής Γραμματείας της Κυβέρνησης και του Υπουργού Επικρατείας" και άλλες διατάξεις».

7. Τις διατάξεις του άρθρ. 90 του «Κώδικα της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα».

8. Τις διατάξεις του άρθρ. 24 του π.δ. 142/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης» (ΦΕΚ 235/Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρ. 79 του ν. 4182/2013, (ΦΕΚ 185/Α'/2013).

9. Την 63967/13-9-2019 (ΦΕΚ 3537/Β'/2019) απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών «Τροποποίηση της 8440/2011 (ΦΕΚ 318/Β'/2001) υπουργικής απόφασης «Καθορισμός λειτουργίας των σχολικών επιτροπών και ρύθμιση οικονομικών θεμάτων αυτών».

10. Την αριθμ. 63900/εγκ. 102/13-9-2019 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών «Συγκρότηση των διοικητικών συμβουλίων των νομικών προσώπων των ΟΤΑ α' και β' βαθμού».

11. Το αριθμ. 66008/24-9-2019 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών «Τροποποίηση της 8440/2011 υπουργικής απόφασης "Καθορισμός λειτουργίας των σχολικών επιτροπών και ρύθμιση οικονομικών θεμάτων αυτών"».

12. Την 104/2011 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου Ν. Καβάλας (ΦΕΚ 536/Β'/2011) περί συγχώνευσης των σχολικών επιτροπών των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Παγγαίου, η οποία εγκρίθηκε με την 4050/29-3-2011 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.Θ. και τροποποιήθηκε με την 408/2011 (ΦΕΚ 381/Β'/2012) όμοια απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου η οποία εγκρίθηκε με την 16313/28-9-2011 (ΑΔΑ: 4Α8ΘΟΡ1Υ-ΦΡ2) απόφαση Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.Θ.

13. Το αριθμ. 19752/1-11-2019 έγγραφο του Δήμου Παγγαίου με το οποίο μας διαβιβάσθηκε η 320/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Παγγαίου, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την 104/2011 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου Ν. Καβάλας (ΦΕΚ 536/Β'/2011) περί συγχώνευσης των σχολικών επιτροπών των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Παγγαίου, η οποία εγκρίθηκε με την 4050/29-3-2011 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.Θ. και τροποποιήθηκε με την 408/2011 (ΦΕΚ 381/Β'/2012) όμοια απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου η οποία εγκρίθηκε με την 16313/28-9-2011 (ΑΔΑ: 4Α8ΘΟΡ1Υ-ΦΡ2) απόφαση Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.Θ. ως εξής:

1. Η παράγραφος 1 του άρθρου 1 αντικαθίσταται ως εξής:

«α. Η διοίκηση της Σχολικής Επιτροπής που προκύπτει από την συγχώνευση κατά τις διατάξεις του άρθρου 103 του ν. 3852/2010 αποτελείται από 11 μέλη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 240 του ΚΔΚ και τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134/Α'/2019), όπως αντικαταστάθηκαν από την παρ. 3 του άρθ. 177 του ν. 4635/2019, οριζόμενα ως εξής:

- Ο Δήμαρχος ή ένας αιρετός εκπρόσωπος του Δήμου, ως Πρόεδρος της Ενιαίας Σχολικής Επιτροπής

- Τρεις (3) δημοτικούς συμβούλους προερχόμενους από την πλειοψηφία

- Ένα (1) δημοτικό σύμβουλο προερχόμενο από τις λοιπές παρατάξεις

- Δύο (2) διευθυντές/διευθύντριες, εκ των πέντε αρχαιότερων, των σχολικών μονάδων, πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

- Μία/ένας (1) εκ των αρχαιότερων νηπιαγωγών για την σχολική επιτροπή της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

- Μία/ένας (1) εκπρόσωπος της αντίστοιχης ένωσης γονέων, και στην περίπτωση που δεν υπάρχει ένωση γονέων, ένας (1) εκπρόσωπος των υφιστάμενων συλλόγων γονέων, κατά προτεραιότητα μεγέθους σε μαθητικό δυναμικό σχολικής μονάδας.

- Δύο (2) δημότες

β. Κατά τις συνεδριάσεις των σχολικών επιτροπών, όταν συζητούνται θέματα τα οποία αφορούν συγκεκριμένη σχολική μονάδα, καλείται ο οικείος διευθυντής

σχολικής μονάδας, ο οποίος συμμετέχει με δικαίωμα ψήφου.»

2. Η παράγραφος 7 του άρθρου 3 αντικαθίσταται ως εξής:

«α. Κάθε χρηματικό ποσό που εισπράττεται από τη σχολική επιτροπή κατατίθεται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την είσπραξη του σε λογαριασμό τραπεζής. Η κατάθεση ενεργείται στο όνομα της σχολικής επιτροπής και τηρείται βιβλιόριο καταθέσεων και αναλήψεων ή, εφόσον δεν παρέχεται τέτοιο από το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα, τηρείται μηνιαία κατάσταση κίνησης λογαριασμού. Με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου της σχολικής επιτροπής ορίζεται ο οικονομικός διαχειριστής του νομικού προσώπου και ο αναπληρωτής του, σε περίπτωση νομίμου κωλύματος.

β. Κάθε πράξη επί των τραπεζικών λογαριασμών της σχολικής επιτροπής ενεργείται από τον οικονομικό διαχειριστή του νομικού προσώπου ή τον αναπληρωτή του σε περίπτωση νομίμου κωλύματος, οι οποίοι καθίστανται δημόσιοι υπόλογοι.

γ. Στα πρόσωπα της προηγούμενης περίπτωσης, ύστερα από απόφαση του διοικητικού συμβουλίου της σχολικής επιτροπής, χορηγούνται κωδικοί για υπηρεσίες ηλεκτρονικής τραπεζικής και χρεωστική κάρτα πληρωμών από το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα στο οποίο τηρείται ο λογαριασμός. Εφόσον χορηγηθούν τα μέσα πληρωμής του προηγούμενου εδαφίου, όλες οι πληρωμές δαπανών γίνονται ηλεκτρονικά».

3. Η παράγραφος 8 του άρθρου 3 αντικαθίσταται ως εξής:

«α. Με απόφαση της σχολικής επιτροπής, μετά την απόφαση κατανομής των ποσών των τακτικών και πρόσθετων επιχορηγήσεων, προσδιορίζεται το ποσό που τίθεται στη διάθεση κάθε σχολικής μονάδας για την αντιμετώπιση άμεσων λειτουργικών αναγκών. Το ποσό αυτό κατατίθεται σε τραπεζικό λογαριασμό, ο οποίος τηρείται με δικαιούχο τη σχολική επιτροπή με προσθήκη του ονόματος της αντίστοιχης σχολικής μονάδας. Το διοικητικό συμβούλιο της σχολικής επιτροπής εξουσιοδοτεί τον διευθυντή ή τον εκτελούντα χρέη διευθυντή της σχολικής μονάδας, καθώς και τους νόμιμους αναπληρωτές τους, να προβαίνουν σε κάθε κίνηση του τραπεζικού λογαριασμού που κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών των μονάδων τους κατά τη διάρκεια του σχολικού έτους. Εξουσιοδοτήσεις μεμονωμένων κινήσεων υπογράφονται από τον οικονομικό διαχειριστή ή τον αναπληρωτή του. Τα εξουσιοδοτημένα για την κίνηση του λογαριασμού πρόσωπα καθίστανται δημόσιοι υπόλογοι. Η σχολική επιτροπή θέτει ανώτατο όριο αναλήψεων/ηλεκτρονικών κινήσεων κατά ύψος ποσού και χρονική περίοδο, πέραν του οποίου απαιτείται αιτιολογημένο αίτημα από τον διευθυντή της σχολικής μονάδας προς τη σχολική επιτροπή και έγκριση αυτού προ της κίνησης του λογαριασμού. Για τις κινήσεις του λογαριασμού, τηρείται βιβλιόριο καταθέσεων και αναλήψεων ή, εφόσον δεν παρέχεται τέτοιο από το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα, τηρείται μηνιαία κατάσταση κίνησης λογαριασμού. Οι διευθυντές των σχολείων, οι εκτελούντες χρέη



διευθυντών και οι αναπληρωτές τους θεωρούνται εξουσιοδοτημένοι χρήστες των τραπεζικών λογαριασμών, χωρίς να φέρουν την διαχειριστική ιδιότητα.

β. Στον διευθυντή ή τον εκτελούντα χρέη διευθυντή της σχολικής μονάδας, καθώς και στους νόμιμους αναπληρωτές τους, ύστερα από απόφαση του διοικητικού συμβουλίου της σχολικής επιτροπής, χορηγούνται κωδικοί για υπηρεσίες ηλεκτρονικής τραπεζικής και χρεωστική κάρτα πληρωμών από το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα στο οποίο τηρείται ο λογαριασμός. Εφόσον χορηγηθούν τα μέσα πληρωμής του προηγούμενου εδαφίου, όλες οι πληρωμές δαπανών γίνονται ηλεκτρονικά.

γ. Εξαιρετικά, κατά παρέκκλιση της περίπτωσης β' και εφόσον κριθεί απαραίτητο για την αντιμετώπιση μικροδαπανών, μπορεί να επιτραπεί με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου της σχολικής επιτροπής, η διατήρηση από τον διευθυντή της σχολικής μονάδας, μετρητών μέχρι του ποσού των διακοσίων (200) ευρώ. Στην περίπτωση που πρόκειται για συγκρότημα σχολείου, επιτρέπεται η διατήρηση ποσού μέχρι πεντακόσια (500) ευρώ, με απόδοση λογαριασμού σε μηνιαία βάση. Η διατήρηση των μετρητών γίνεται για όσο διάστημα αποφασίσει το διοικητικό συμβούλιο. Υπέρβαση του κατά περίπτωση ποσού, δεν επιτρέπεται».

4. Η παράγραφος 11 του άρθρου 3 αντικαθίσταται, ως εξής:

«α. Για τον έλεγχο της οικονομικής διαχείρισης των σχολικών επιτροπών τηρούνται υποχρεωτικά τα ακόλουθα βιβλία:

i. Βιβλίο εσόδων - εξόδων, το οποίο τηρεί η σχολική επιτροπή. Στην αριστερή σελίδα του βιβλίου αυτού καταχωρίζονται τα έσοδα και στη δεξιά σελίδα συγκεντρωτικά ανά σχολική μονάδα μηνιαίως τα έξοδα.

ii. Κατάσταση εισπράξεων - πληρωμών, την οποία τηρεί η σχολική μονάδα. Το πρώτο δεκαήμερο κάθε μήνα οι διευθυντές των σχολείων αποστέλλουν στην σχολική επιτροπή αντίγραφο της κατάστασης εισπράξεων - πληρωμών που περιλαμβάνει τις κινήσεις του προηγούμενου μήνα. Στην κατάσταση πληρωμών επισυνάπτονται τα πρωτότυπα παραστατικά δαπανών, τα οποία τηρούνται στην έδρα της σχολικής επιτροπής.

iii. Βιβλίο (μπλοκ) τριπλοτύπων αποδείξεων εισπραξης.

β. Το βιβλίο εσόδων - εξόδων και το βιβλίο (μπλοκ) τριπλοτύπων αποδείξεων εισπραξης προμηθεύονται με μέριμνα και δαπάνες της σχολικής επιτροπής, φυλλομετρούνται και θεωρούνται στην τελευταία σελίδα από τον πρόεδρο της σχολικής επιτροπής. Η κατάσταση εισπράξεων και πληρωμών συντάσσεται και υπογράφεται από τον διευθυντή του σχολείου.

γ. Πέραν των εντύπων βιβλίων που προβλέπονται στις προηγούμενες παραγράφους, το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής λειτουργίας των σχολικών επιτροπών τηρείται και σε ηλεκτρονική μορφή, σε μορφότυπο αρχείου υπολογιστικών φύλλων ή σε κατάλληλο πληροφοριακό σύστημα. Υπεύθυνοι για την καταχώριση των στοιχείων είναι, κατά περίπτωση, τα μέλη των σχολικών επιτροπών και οι διευθυντές των σχολικών μονάδων.»

5. Το άρθρο 6 αναριθμείται σε 7 και προστίθεται το άρθρο 6 ως εξής:

Όπου στις διατάξεις της 8440/24.02.2011 (Β' 318) απόφασης γίνεται αναφορά σε άρθρα του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων, νοούνται οι διατάξεις των αντίστοιχων άρθρων του ν. 4308/2014 (Α' 251) «Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

Ακροτελεύτιο άρθρο  
Κάλυψη δαπάνης

Από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου Παγγαίου. Τυχόν επιπλέον δαπάνη, λόγω έκτακτης επιχορήγησης της Σχολικής Επιτροπής, θα αναφέρεται στην αντίστοιχη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με ταυτόχρονη πρόβλεψη στον οικείο προϋπολογισμό.

Κατά τα λοιπά ισχύει η 104/2011 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου Ν. Καβάλας (ΦΕΚ 536/Β'/2011), η οποία εγκρίθηκε με την 4050/29-3-2011 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.Θ. και τροποποιήθηκε με την 408/2011 (ΦΕΚ 381/Β'/2012) όμοια απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παγγαίου η οποία εγκρίθηκε με την 16313/28-9-2011 (ΑΔΑ: 4Α8ΘΟΡ1Υ-ΦΡ2) απόφαση Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Μ.Θ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Καβάλα, 13 Ιανουαρίου 2020

Ο Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ

Αριθμ. 10666

(4)

**Δημοσίευση της 312/2019 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δίου Ολύμπου (ΔΕΥΑ Δ.ΟΛ) του Δήμου Δίου Ολύμπου Ν. Πιερίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του σε τριμελή επιτροπή.**

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 6, 280 και 283 παρ. 4 του ν. 3852/4-6-2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

3. Τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 3 ν. 1069/1980 (ΦΕΚ 191 Α') «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχετεύσεως», όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 4483/2017 (ΦΕΚ 107/Α'/31-7-2017) και ισχύει σήμερα.

4. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13.7.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 2 εδ. κδ' του ν. 3469/2006 (ΦΕΚ 131/Α'/2006) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίδες της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις».

6. Τις διατάξεις του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας» (ΦΕΚ 45/Α'/1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 28 παρ. 1 και 28Α του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις».

8. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του π.δ. 142/23-12-2010 (ΦΕΚ 235/Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98).

10. Την 14138/15-5-2017 απόφαση Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 250/ΥΟΔΔ/26-5-2017) περί διορισμού Συντονιστή στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης.

11. Την 312/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Δίου Ολύμπου, με την οποία εγκρίθηκε η 103/2019 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. (ΔΕΥΑ Δ.ΟΛ) του Δήμου Δίου Ολύμπου, για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

12. Το γεγονός ότι, με την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α. Δίου Ολύμπου ή του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τη δημοσίευση της 103/2019 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δίου Ολύμπου (ΔΕΥΑ Δ.ΟΛ) του Δήμου Δίου Ολύμπου, η οποία έχει ως εξής:

«Θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Αξιολόγησης Αιτήσεων Καταναλωτών».

«Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης του Δ.Σ. και ο Γενικός Διευθυντής Χρήστογλου Ιωάννης εισηγήθηκε το 4ο θέμα της ημερησίας διάταξης, είπε στα μέλη του ότι, σύμφωνα με το αρθρ. 5 παρ. 3 του ν. 1069/1980. Με εξαίρεση τις περιπτώσεις για τις οποίες απαιτείται έλεγχος των αποφάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 20, το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί με απόφασή του να μεταβιβάζει μέρος των λοιπών αρμοδιοτήτων του σε επιτροπές που συστήνονται από αυτό και απαρτίζονται από τρία (3) τουλάχιστον τακτικά μέλη του, τα οποία αναπληρώνονται όπως και στο Διοικητικό Συμβούλιο. Με την απόφαση αυτή ορίζονται ο Πρόεδρος και ο Αντιπρόεδρος κάθε επιτροπής. Η απόφαση αυτή εγκρίνεται από το οικείο ή τα οικεία Δημοτικά Συμβούλια και δημοσιεύεται, από τον Συντονιστή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Οι επιτροπές αυτές λαμβάνουν έγκυρα αποφάσεις αντί του Διοικητικού Συμβουλίου για τα θέματα και τις υποθέσεις που έχουν μεταβιβαστεί σε αυτές, μόνο με ομοφωνία των μελών τους. Αν δεν επιτευχθεί ομοφωνία, η υπόθεση αναπέμπεται στο Διοικητικό Συμβούλιο για λήψη απόφασης. Για τα θέματα της παραγράφου

αυτής, είναι δυνατόν να ανατίθενται σε επιτροπές, που συνιστώνται με όμοιο τρόπο, προπαρασκευαστικές και γνωμοδοτικές εργασίες».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος προτείνει σύμφωνα με τις παραπάνω διατάξεις τη σύσταση τριμελούς Επιτροπής Επίλυσης Διαφορών της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Δίου Ολύμπου με σκοπό την επίλυση των διαφορών αμφισβητήσεων για την βεβαίωση ή αναγνώριση απαλλαγής ή μειώσεως οποιουδήποτε αυτοτελούς τέλους, δικαιώματος και προστίμου μεταξύ της Επιχείρησης (Δ.Ε.Υ.Α.Δ.ΟΛ.) και των καταναλωτών και ορίζει τα μέλη ως εξής:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ του Γεωργίου (Πρόεδρος)	ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ του Γεωργίου
ΓΑΛΑΝΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ του Χαράλαμпу (Αντιπρόεδρος)	ΒΡΟΧΑΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του Παρασκευά
ΚΑΡΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Δημητρίου (Μέλος)	ΓΡΕΒΕΝΙΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ του Χρήστου

Ύστερα από τα παραπάνω ο Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση του Προέδρου, τις ισχύουσες διατάξεις, αποφασίζει ομόφωνα:

Τη σύσταση τριμελούς Επιτροπής Επίλυσης Διαφορών της Δ.Ε.Υ.Α. Δίου Ολύμπου σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρ. 5 παρ. 3 του ν. 1069/1980, με σκοπό την επίλυση των διαφορών αμφισβητήσεων για την βεβαίωση ή αναγνώριση απαλλαγής ή μειώσεως οποιουδήποτε αυτοτελούς τέλους, δικαιώματος και προστίμου μεταξύ της Επιχείρησης (Δ.Ε.Υ.Α.Δ.ΟΛ.) και των καταναλωτών και ορίζει τα μέλη ως εξής:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ του Γεωργίου (Πρόεδρος)	ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ του Γεωργίου
ΓΑΛΑΝΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ του Χαράλαμпу (Αντιπρόεδρος)	ΒΡΟΧΑΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του Παρασκευά
ΚΑΡΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Δημητρίου (Μέλος)	ΓΡΕΒΕΝΙΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ του Χρήστου

Η απόφαση αυτή σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 3 να διαβιβαστεί στο Δημοτικό Συμβούλιο Δίου - Ολύμπου για έγκριση και στη συνέχεια στον Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης για Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κατερίνη, 13 Ιανουαρίου 2020

Ο Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ

Αριθμ. 1457/13.12.2019

(5)

**Έγκριση της υπερωριακής απασχόλησης κατά τις εργάσιμες και εξαιρέσιμες ημέρες, τις Κυριακές και τις νυχτερινές ώρες πέραν ή προς συμπλήρωση της υποχρεωτικής εβδομαδιαίας εργασίας του προσωπικού της δημόσιας επιχείρησης ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α.Β.Ε.Ε. (ΕΑΣ) που αμείβεται βάσει των διατάξεων του ν. 4354/2015, για το έτος 2020.**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α.Β.Ε.Ε.»

Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του άρθρου 20 του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/Α/16.12.2015).

β. Τους Κανονισμούς Βιομηχανικής Ασφάλειας των εγκαταστάσεων της αμυντικής βιομηχανίας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α.Β.Ε.Ε. (ΕΑΣ) και τα Πιστοποιητικά Ασφάλειας των Εγκαταστάσεων της, τα οποία έχουν εκδοθεί από την Εθνική Αρχή Ασφάλειας.

γ. Την εκχωρηθείσα από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΑΣ εξουσιοδότηση, για την έκδοση των αποφάσεων καθιέρωσης υπερωριακής εργασίας του προσωπικού της εταιρείας (αποφ. Δ.Σ. 142/06.12.2019, η οποία καταχωρήθηκε στην υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ. του Ε.Β.Ε.Α. με κωδικό καταχώρησης 2009314/06.12.2019).

δ. Την ανάγκη αντιμετώπισης από την ΕΑΣ των ωρών απασχόλησης του προσωπικού της, πέραν ή προς συμπλήρωση του κανονικού ωραρίου εργασίας για κάλυψη παγίων (συμπλήρωση του υποχρεωτικού εβδομαδιαίου ωραρίου του προσωπικού φύλαξης για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων), εποχικών, έκτακτων ή επειγουσών υπηρεσιακών αναγκών της Κεντρικής Διοίκησης και των Συγκροτημάτων Εργοστασίων, αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε την απογευματινή, νυχτερινή, Κυριακών και εξαιρέσιμων ημερών εργασία, πέραν ή προς συμπλήρωση της υπερωριακής εβδομαδιαίας εργασίας, τετρακοσίων εξήντα τέσσερα (462) με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου εργαζομένων των ΕΑΣ, έναντι τετρακοσίων ογδόντα (478) απασχολούμενων, που κρίνεται απαραίτητη για κάλυψη των παρακάτω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών του έτους 2020.

α. Ασφάλειας και πυρασφάλειας όλων των εγκαταστάσεων της εταιρείας.

β. Συμμετοχής σε βλητικές δοκιμές στα Πεδία Βολής.

γ. Λοιπών έκτακτων υπηρεσιακών αναγκών της Κεντρικής Διοίκησης και των Συγκροτημάτων Εργοστασίων της εταιρείας.

2. Παρέχεται η δυνατότητα προσφοράς υπερωριακής εργασίας σε υπαλλήλους οδηγούς (13 άτομα) κατά το διάστημα της μετακίνησης τους εκτός έδρας, για εκτέλεση δρομολογίων σε όλη την επικράτεια και τη λήψη υπερωριακής αποζημίωσης με τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/Α/16.12.2015).

3. Οι ώρες απογευματινής υπερωριακής εργασίας δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις εκατόν είκοσι (120) ανά εργαζόμενο το εξάμηνο.

Σε εργαζόμενους που απασχολούνται στα Τμήμα Ασφάλειας και Πυρασφάλειας Εγκαταστάσεων (28 άτομα) που λειτουργούν όλες τις ημέρες του μήνα σε εικοσιτετράωρη βάση, σε προσωπικό της συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων (47 άτομα) για την αντιμετώπιση έκτακτων βλαβών των Συγκροτημάτων Εργοστασίων και τους υπαλλήλους οδηγούς (13 άτομα), η υπερωριακή εργασία ανά εργαζόμενο το εξάμηνο δεν μπορεί να υπερβεί τις ενενήντα έξι (96) ώρες για τις νυχτερινές και τις ενενήντα έξι (96) ώρες για τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες.

4. Στην παραπάνω εργασία θα μπορούν να μετέχουν και περισσότεροι εργαζόμενοι, εντός όμως του ίδιου συνολικού αριθμού των εγκρινόμενων ωρών, με πράξη των αναφερόμενων στην παρ. 5 της παρούσας αρμόδιων οργάνων.

5. Υπεύθυνοι για την διαπίστωση των πραγματικών αναγκών, την έγκριση της υπερωριακής απασχόλησης και τον έλεγχο της πραγματικής παροχής της θα είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος για το προσωπικό που υπάγεται απευθείας στη Διοίκηση και οι Διευθυντές ή οι Υποδιευθυντές, όπου δεν έχουν θεσμοθετηθεί θέσεις Διευθυντών, για το προσωπικό των οργανωτικών μονάδων που υπάγεται σε αυτούς.

6. Η δαπάνη που θα προκύψει από το σύνολο των εγκριθεισών ωρών υπερωριακής απασχόλησης έτους 2020, προϋπολογίζεται στο ποσό των εκατόν πενήντα εννέα χιλιάδων διακοσίων ευρώ (159.200 €) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΕΑΣ έτους 2020.

7. Η παρούσα απόφαση ισχύει από 1-1-2020

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Υμηττός, 13 Δεκεμβρίου 2019

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- A. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- B. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

