

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ 2006

Διάταγμα δυνάμει των άρθρων 4(2)(η) και 7(1)

Ο Διευθυντής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχουν τα άρθρα 4(2)(η) και 7(1) των περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμων του 2002 μέχρι 2006 και σύμφωνα με τον Κανονισμό 14(1)(α)(i)(Α) των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμών του 2004 μέχρι 20ΧΧ, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

146(I) του 2002
15(I) του 2003
16(I) του 2004
180(I) του 2004
74(I) του 2006.

Κ.Δ.Π 463/2004
Κ.Δ.Π. 36/2007
Κ.Δ.Π 325/2008

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Διαδικασία Διαπίστευσης Εταιρειών/Οργανισμών για τη Διενέργεια Μελετών/Μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων) Διάταγμα του 2009.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα-

146(I) του 2002
15(I) του 2003
16(I) του 2004
180(I) του 2004
74(I) του 2006.

«Νόμος» σημαίνει τους περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμους του 2002 μέχρι 2006.

«Διαπίστευση» σημαίνει τη βεβαίωση από τον Κυπριακό Οργανισμό Διαπίστευσης ότι ένας οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης πληροί τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί με εναρμονισμένα πρότυπα και, όπου είναι εφαρμοστέο, τις τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων αυτών που καθορίζονται στα αντίστοιχα τομεακά συστήματα, για να εκτελεί μια συγκεκριμένη δραστηριότητα αξιολόγησης της συμμόρφωσης.

«Πιστοποιητικό Διαπίστευσης» είναι το επίσημο έγγραφο που εκδίδεται από Εθνικό Φορέα Διαπίστευσης για το καθεστώς ισχύος της Διαπίστευσης νομικού ή φυσικού προσώπου.

«Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής Διαπίστευσης (ΕΠΕΔ)» σημαίνει το Παράρτημα στο Πιστοποιητικό Διαπίστευσης που περιγράφει αναλυτικά τις δραστηριότητες του φορέα που είναι διαπιστευμένες.

«Κυπριακός Οργανισμός Προώθησης Ποιότητας (ΚΟΠΠ)» είναι ο αρμόδιος φορέας για τη λειτουργία του Συστήματος Διαπίστευσης στην Κύπρο όπως ορίζεται με τον περί Τυποποίησης, Διαπίστευσης και Τεχνικής Πληροφόρησης Νόμο.

(2) Οποιοιδήποτε άλλοι όροι, που περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και δεν ορίζονται διαφορετικά, έχουν την έννοια που τους αποδίδει ο Νόμος.

Μηχανισμός Διαπίστευσης

3. (1) Η Διαπίστευση, την οποία οι ενδιαφερόμενες εταιρείες/οργανισμοί θα πρέπει να εξασφαλίσουν για να μπορούν να εγγραφονται στον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων, θα γίνεται για εργαστήρια δοκιμών για τη διεξαγωγή μετρήσεων/μελετών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων με ΕΠΕΔ που περιέχει αναλυτικά τις αξιολογημένες/διαπιστευμένες μεθόδους με βάση συγκεκριμένα πρότυπα τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

(2) Με τη Διαπίστευση θα αξιολογείται η τεχνική επάρκεια του προσωπικού, της μεθοδολογίας και της υποδομής που χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή μετρήσεων/μελετών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Αυτό προϋποθέτει ότι η διαπιστευμένη εταιρεία/οργανισμός διαθέτει, πέρα από την τεχνική επάρκεια, αμεροληψία και αντικειμενικότητα.

(3) Η Διαπίστευση θα γίνεται με βάση πρότυπα που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι και τα οποία εκτός από το Πρότυπο 1 που εκδόθηκε και τροποποιείται/αναθεωρείται από τους διεθνείς οργανισμούς ISO/IEC, εκδόθηκαν και τροποποιούνται/αναθεωρούνται από τον Ευρωπαϊκό

Οργανισμό Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC). Δεδομένου ότι συχνά εκδίδονται νέες πρότυπες μέθοδοι μέτρησης και γενικότερα εκτίμησης της έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία ή άλλες υφιστάμενες αναθεωρούνται, το Παράρτημα Ι θα διαφοροποιείται κατάλληλα.

(4) Οι προς διαπίστευση εταιρείες/οργανισμοί θα καλούνται να συμμορφώνονται με όλα τα πρότυπα του Παραρτήματος Ι, έτσι ώστε κατά τη διενέργεια μελετών/μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων να είναι σε θέση να λαμβάνουν υπόψη όλες τις συνεισφέρουσες πηγές, συμπεριλαμβανομένων και των συνεισφορών από πηγές χαμηλών συχνοτήτων.

Φορείς
Διαπίστευσης

4. (1) Εταιρείες/οργανισμοί μπορούν να διαπιστευτούν στην Κύπρο από τον αρμόδιο φορέα Διαπίστευσης που είναι ο ΚΟΠΠ.

(2) Εταιρείες/οργανισμοί μπορούν να διαπιστευτούν από εθνικούς φορείς διαπίστευσης σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίοι συμμετέχουν στη Συμφωνία Πολυμερούς Συμφωνίας με την Ευρωπαϊκή συνεργασία για τη Διαπίστευση (ΕΑ) (Multilateral Agreement-MLA). Σε μια τέτοια περίπτωση η διαπίστευσή τους αναγνωρίζεται από όλα τα κράτη μέλη (ΚΜ).

(3) Εταιρείες/οργανισμοί μπορούν να διαπιστευτούν και η διαπίστευσή τους να είναι αναγνωρισμένη από όλα τα ΚΜ, από φορείς διαπίστευσης που δεν ανήκουν στην ΕΑ αλλά έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης με τη Διεθνή Συνεργασία για τη Διαπίστευση Εργαστηρίων (ILAC) (Mutual Recognition Arrangement, MRA)).

Διαδικασία
Διαπίστευσης

5. (1) Διαπίστευση στην Κύπρο

(i) Η διαδικασία Διαπίστευσης που θα ακολουθεί εταιρεία/οργανισμός που θα ζητήσει Διαπίστευση από τον ΚΟΠΠ είναι η εξής:

(Α) Υποβάλλεται αίτηση στον φορέα διαπίστευσης (ΚΟΠΠ) από την ενδιαφερόμενη εταιρεία/οργανισμό. Ο φορέας διαπίστευσης ορίζει ομάδα αξιολόγησης η οποία θα αξιολογεί τον αιτητή κατά πόσο συμμορφώνεται με τα πιο πάνω πρότυπα.

(Β) Μετά το πέρας της επί τόπου αξιολόγησης ετοιμάζεται Έκθεση Αξιολόγησης η οποία συνοδεύεται από πιθανά σημεία Αποκλίσεων (Μη Συμμορφώσεις - Παρατηρήσεις) ως προς τις απαιτήσεις του Προτύπου ή της Διαδικασίας Διαπίστευσης. Η εταιρεία / οργανισμός υποβάλλει εντός τριών μηνών Διορθωτικές Ενέργειες για άρση των συγκεκριμένων αποκλίσεων. Μετά την άρση των αποκλίσεων μια ανεξάρτητη επιτροπή του ΚΟΠΠ (Επιτροπή Ανασκόπησης) εξετάζει όλα τα δεδομένα (από την αίτηση μέχρι και την άρση των Μη Συμμορφώσεων) και αποφασίζει για τη χορήγηση Διαπίστευσης. Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης εκδίδεται για περίοδο τεσσάρων (4) χρόνων και συνοδεύεται από το ΕΠΕΔ.

(Γ) Με τη χορήγηση του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης ο ΚΟΠΠ θα ενημερώνει το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών ότι η εν λόγω εταιρεία/οργανισμός έχει διαπιστευτεί έτσι ώστε το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών με τη σειρά του θα ενημερώνει κατάλληλα τον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων που περιλαμβάνει τις διαπιστευμένες εταιρείες/οργανισμούς.

(Δ) Αξιολογήσεις επιτήρησης για τις διαπιστευμένες εταιρείες/οργανισμούς θα γίνονται κάθε χρόνο από τον ΚΟΠΠ. Αν ο ΚΟΠΠ στο διάστημα των τεσσάρων ετών στο οποίο ισχύει το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης δεν ενημερώσει το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών για κάποια αναστολή/ανάκληση Πιστοποιητικού Διαπίστευσης, τότε η διαπιστευμένη εταιρεία/οργανισμός θα παραμένει εγγεγραμμένη στον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων για τέσσερα χρόνια. Σε περίπτωση που γίνει αναστολή/ανάκληση της

διαπίστευσης εταιρείας/οργανισμού στο διάστημα των τεσσάρων ετών, ο ΚΟΠΠ θα ενημερώνει κατάλληλα το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και θα αφαιρείται η συγκεκριμένη εταιρεία/οργανισμός από τον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων.

(Ε) Ανανέωση της Διαπίστευσης γίνεται κάθε τέσσερα χρόνια μετά από πλήρη επαναξιολόγηση της εταιρείας/οργανισμού από τον ΚΟΠΠ. Με βάση τα αποτελέσματα ο ΚΟΠΠ θα ενημερώνει κατάλληλα το ΤΗΕ και αυτό με τη σειρά του τον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων.

(2) Διαπίστευση στο Εξωτερικό

(i) Εταιρείες/οργανισμοί που έχουν διαπιστευτεί από φορείς διαπίστευσης του εξωτερικού που είναι μέλη του MLA ή του MRA (ανάλογα αν ανήκουν στην ΕΕ ή όχι) θα πρέπει να υποβάλλουν το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης (και το Παράρτημα που αναφέρεται στο ΕΠΕΔ) στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών το οποίο, σε περίπτωση ανάγκης διευκρίνισης θα απευθύνεται στον ΚΟΠΠ.

Μεταβατική
Περίοδος

6. Για την εφαρμογή του μηχανισμού διαπίστευσης θα δοθεί μεταβατική περίοδος 2 ετών που θα ξεκινά από τη έκδοση του παρόντος Διατάγματος. Η περίοδος 2 ετών κρίθηκε ότι είναι αρκετό χρονικό διάστημα ώστε οι ενδιαφερόμενες εταιρείες/οργανισμοί να μπορέσουν να διαπιστευτούν. Κατά τη μεταβατική περίοδο των δύο ετών θα γίνονται δεκτές μελέτες/μετρήσεις από διαπιστευμένους οργανισμούς και από άλλους μη διαπιστευμένους οργανισμούς σύμφωνα με το ισχύον πλαίσιο. Μετά το πέρας των δύο ετών θα γίνονται δεκτές από το ΤΗΕ μόνο μελέτες/μετρήσεις που γίνονται από διαπιστευμένους φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων.

Παράρτημα Ι

Το πρότυπο 1 είναι γενικό για εργαστήρια και αφορά τις γενικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρεί ένα εργαστήριο όσον αφορά τις εγκαταστάσεις, το προσωπικό κλπ. Τα πρότυπα 2-6 επιλέγηκαν από ένα κατάλογο προτύπων της CENELEC με βάση τα ραδιοεπικοινωνιακά συστήματα που ήδη λειτουργούν στην Κύπρο καθώς και ραδιοεπικοινωνιακά συστήματα που πρόκειται να εγκατασταθούν στην Κύπρο.

1. EN ISO/IEC 17025,2005, «Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων» - «General requirements for the competence of testing and calibration laboratories».
 2. EN 50413:2008 «EN 50413:2008 Basic Standard on measurements and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0Hz-300GHz)»
 3. EN 50400:2006 «Basic standard to demonstrate the compliance of fixed equipment for radio transmission (110MHz-40GHz) intended for use in wireless telecommunication networks with basic restrictions or the reference levels related to general public exposure to radio frequency electromagnetic fields, when put into service»
 4. EN 50475:2008 « Basic Standard for the calculation and the measurement of human exposure to electromagnetic fields from broadcasting service transmitters in the HF bands (3MHz-30MHz)»
 5. EN 50420:2006 «Basic Standard for the evaluation of human exposure to electromagnetic fields from a stand alone broadcast transmitter (30MHz-40GHz)»
 6. EN 50492:2008 «Basic Standard for the in-situ measurements of electromagnetic field strength related to human exposure in the vicinity of base stations»
-