# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα Β4/**20** του Πιστοποιητικού Αρ. 590-**9**

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

## ΛΑΜΠΟΡ Α.Ε. (LABOR)

***ως Φορέα Πιστοποίησης Προϊόντων***
***σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε.***

| **Αντικείμενο Πιστοποίησης** | **Τύπος Πιστοποίησης** | **Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)** |
|---|---|---|
| *Ραδιοεξοπλισμός* | Εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) | Οδηγία 2014/53/ΕΕ (Π.Δ. 98/2017, ΦΕΚ 139/Α/2017)<br><br>Παράρτημα ΙΙΙ |
| 1. Τηλεγραφικός εξοπλισμός στενοζωνικής άμεσης εκτύπωσης για λήψη μετεωρολογικών ή ναυσιπλοϊκών πληροφοριών (NAVTEX) | | ETSI EN 300 065 V2.1.2 |
| 2. Χειρόφερτοι, κινητοί και σταθεροί ραδιοπομποί, ραδιοδέκτες και ραδιοπομποδέκτες VHF εδάφους για την αεροναυτική κινητή υπηρεσία VHF που χρησιμοποιεί διαμόρφωση πλάτους | | ETSI EN 300 676-2 V2.1.1 |
| 3. Εμπορικά διαθέσιμος ραδιοεξοπλισμός ραδιοερασιτεχνών | | ETSI EN 301 783 V2.1.1 |
| 4. Παγκόσμιο σύστημα Κινητών Επικοινωνιών (GSM) — Εξοπλισμός κινητών σταθμών (MS) | | ETSI EN 301 511 V12.5.1 |
| 5. Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης — Εξοπλισμός μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη ISM 2,4 GHz και χρησιμοποιεί τεχνικές ευρυζωνικής διαμόρφωσης | | ETSI EN 300 328 V2.2.2 |

| Αντικείμενο Πιστοποίησης | Τύπος Πιστοποίησης | Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες) |
|---|---|---|
| *Ραδιοεξοπλισμός (συν.)*<br><br>6. Συσκευές με 5 GHz RLAN<br><br>7. Κυψελοειδή δίκτυα IMT — Εισαγωγή και κοινές απαιτήσεις<br>Εξοπλισμός χρήστη (UE) για CDMA άμεσης εξάπλωσης (UTRA FDD)<br><br>8. Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 25 MHz ως 1 000 MHz | Εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) | Οδηγία 2014/53/ΕΕ<br>(Π.Δ. 98/2017, ΦΕΚ 139/Α/2017)<br>(συν.)<br><br>ETSI EN 301 893 V2.1.1<br><br>ETSI EN 301 908-1 V15.2.1<br>ETSI EN 301 908-2 V13.1<br><br>ETSI EN 300 220-1 V3.1.1<br>ETSI EN 300 220-2 V3.2.1<br>ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1 |
| *Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα*<br><br>1. Ανελκυστήρες, κυλιόμενες κλίμακες και κυλιόμενοι πεζόδρομοι – Εκπομπή και ατρωσία<br><br>2. Μηχανοκίνητες θύρες για πεζούς<br><br>3. Συστήματα συναγερμού - Εξαρτήματα συναγερμού για πυρκαγιά, παρείσδυση, συγκράτηση, CCTV, ελέγχου πρόσβασης και προστασία κοινωνικών εκδηλώσεων<br><br>4. Ηλεκτρονικά ταξίμετρα | Εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) | Οδηγία 2014/30/ΕΕ<br>Κ.Υ.Α. Αριθμ. ΟΙΚ. 37764/873/Φ342/2016<br>(ΦΕΚ 1602/Β/2016)<br><br>Παράρτημα ΙΙΙ<br><br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-3-3: 2013 + A1:2019<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-4-2: 2009<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-4-3:2020<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-4-5: 2014 + A1: 2017<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-4-6: 2007<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-4-8:2010<br>ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 61000-4-11:2020<br>ΕΝ 61000-6-1:2007<br>ΕΝ 61000-6-2:2005 +AC:2005<br>ΕΝ 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012<br>ΕΝ 61000-6-5:2015 +AC:2018-01<br><br>ΕΛΟΤ ΕΝ 12015:2020<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 12016:2014<br><br>ΕΛΟΤ ΕΝ 16361:2013+A1:2016<br><br>ΕΛΟΤ ΕΝ 50130-4:2011+ A1:2014<br><br>ΕΛΟΤ ΕΝ 50148:2001 |

| Αντικείμενο Πιστοποίησης | Τύπος Πιστοποίησης | Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες) |
|---|---|---|
| *Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (συν.)* | Εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) | Οδηγία 2014/30/ΕΕ (συν.)<br>Κ.Υ.Α. Αριθμ. ΟΙΚ. 37764/873/Φ342/2016 (ΦΕΚ 1602/Β/2016) |
| 5. Συστήματα σήμανσης οδικής κυκλοφορίας | | ΕΛΟΤ ΕΝ 50293:2012 |
| 6. Εργαλεία μηχανών – Εκπομπή και ατρωσία | | ΕΛΟΤ ΕΝ 50370-1:2005<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 50370-2:2003 |
| 7. Γραμμές ισχύος εξοπλισμού και συστημάτων επικοινωνίας που χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις χαμηλής ισχύος στην περιοχή συχνοτήτων 1,6 MHz έως 30 MHz | | ΕΛΟΤ ΕΝ 50412-2-1:2005+AC:2009 |
| 8. Διακόπτες για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις - Διακόπτες και σχετικά εξαρτήματα για χρήση σε οικίες και ηλεκτρονικά συστήματα κτιρίων (HBES) | | ΕΛΟΤ ΕΝ 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009 |
| 9. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις φωτισμού και φωτεινής σηματοδότησης αεροδρομίων - Τεχνικές απαιτήσεις για τα συστήματα ελέγχου και παρακολούθησης της αεροναυτικής σήμανσης εδάφους - Μονάδες για την επιλεκτική μεταγωγή και παρακολούθηση ατομικών λαμπτήρων<br>Προηγμένα Συστήματα Οπτικής Καθοδήγησης για Προσκόλληση (A-VDGS) | | ΕΛΟΤ ΕΝ 50490:2008<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 50512:2009 |
| 10. Βιομηχανικός, επιστημονικός και ιατρικός εξοπλισμός -Χαρακτηριστικά ραδιοσυχνότητας - Όρια και μέθοδοι μέτρησης | | ΕΛΟΤ ΕΝ 55011: 2016 + 1:2017+A11:2020 |
| 11. Οικιακές συσκευές, ηλεκτρικά εργαλεία και παρόμοιες συσκευές – Εκπομπή και ατρωσία | | EN 55014-1:2017 +A11:2020<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 |
| 12. Συσκευές επικοινωνιών μέσω γραμμών ισχύος που χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης - Χαρακτηριστικά ραδιοδιαταραχής - Όρια και μέθοδοι μέτρησης: Συσκευές για ενδοοικιακή χρήση | | ΕΛΟΤ ΕΝ 50561-1:2013 +AC:2015 |

| Αντικείμενο Πιστοποίησης | Τύπος Πιστοποίησης | Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες) |
|---|---|---|
| *Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (συν.)* | Εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) | Οδηγία 2014/30/ΕΕ (συν.)<br>Κ.Υ.Α. Αριθμ. ΟΙΚ. 37764/873/Φ342/2016 (ΦΕΚ 1602/Β/2016) |
| 13. Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα για πολυμεσικό εξοπλισμό - Απαιτήσεις εκπομπής | | EN 55032:2015 + A11:2020 |
| 14. Εξοπλισμός τεχνολογίας πληροφοριών - Χαρακτηριστικά ατρωσίας - Όρια και μέθοδοι μέτρησης | | ΕΛΟΤ ΕΝ 55024:2010<br>EN 55035:2017 + A11:2020 |
| 15. Ασφάλεια ηλεκτρικού εξοπλισμού μηχανών - Μηχανές, μονάδες και συστήματα ραφής | | ΕΛΟΤ ΕΝ 60204-31:2013 |
| 16. Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις - Ηλεκτρονικοί διακόπτες | | ΕΛΟΤ ΕΝ 60669-2-1:2004+A1:2009 +A12: 2010 +AC:2007 |
| 17. Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας | | ΕΛΟΤ ΕΝ 60945:2003 |
| 18. Ραδιοσυσκευές και ραδιοϋπηρεσίες | | ETSI EN 300 386 V1.6.1<br>ETSI EN 301 489-1 V1.9.2<br>ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-19 V1.2.1<br>ETSI EN 301 489-52 V1.2.0 |
| 19. Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz ως 246 GHz | | ETSI EN 301 489-3 V2.1.2, §7.1, §7.2 |
| 20. Κινητός και φορητός ασύρματος και βοηθητικός εξοπλισμός ψηφιακών κυψελοειδών ραδιο-τηλεπικοινωνιακών συστημάτων (GSM και DCS) | | ETSI EN 301 489-7 V1.3.1 |
| 21. Συσκευές με συστήματα μετάδοσης ευρυζωνικών δεδομένων | | ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 |
| 22. Όρια και μέθοδοι μετρήσεων χαρακτηριστικών ραδιοδιαταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού και παρόμοιων συσκευών | | ΕΛΟΤ ΕΝ IEC 55015:2019 + A11:2020 |
| 23. Εξοπλισμός για φωτισμό γενικής χρήσης — Απαιτήσεις ατρωσίας EMC | | ΕΛΟΤ ΕΝ 61547:2009 |

| Αντικείμενο Πιστοποίησης | Τύπος Πιστοποίησης | Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες) |
|---|---|---|
| *Δομικά Προϊόντα* | Οργανισμός πιστοποίησης προϊόντων (σύστημα 1) | Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 |
| Εξοπλισμός Ελέγχου Κυκλοφορίας - Φωτεινοί Σηματοδότες Ρύθμισης Κυκλοφορίας Οχημάτων και Πεζών | | Απόφαση 96/579/ΕΚ<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 12368:2006<br>ΕΝ 12368:2015 |
| Ιστοί φωτισμού<br>- Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού από οπλισμένο και από προεντεταμένο σκυρόδεμα<br>- Απαιτήσεις για χαλύβδινους ιστούς φωτισμού<br>- Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού από αλουμίνιο<br>- Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού από οπλισμένο με ίνες σύνθετο πολυμερές | | ΕΛΟΤ ΕΝ 40-4:2005<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 40-4:2005/AC: 2006<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 40-5:2002<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 40-6:2002<br>ΕΛΟΤ ΕΝ 40-7:2002 |

Διεύθυνση του Φορέα : **Εθνικής Αντιστάσεως 84, 153 44, Παλλήνη Αττικής**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Α. Πολίτης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία **29.07.2025**.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 590-**9**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17065:2012, ισχύει μέχρι τις **20.08.2030**.

Αθήνα, **09.10.2025**

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
*Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.*