



EuropeAid /114385/D/SV/CY

Αξιολόγηση των νομοθετικών, κανονιστικών και
διοικητικών διατάξεων για την εναρμόνιση με τις οδηγίες
της Νέας Προσέγγισης



ΟΔΗΓΟΣ

για την εφαρμογή της
ΟΔΗΓΙΑΣ

1999/5/ΕΚ

σχετικά με τον

R&TTE

Ραδιοεξοπλισμό και τον
τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό
και την αμοίβαια αναγνώριση της
πιστότητάς του

Ο παρόν Οδηγός τυπώθηκε με κονδύλια του έργου EuropeAid /114385/D/SV/CY:
«Αξιολόγηση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων για την εναρμόνιση
με τις οδηγίες της Νέας Προσέγγισης»

Οι απόψεις οι οποίες αναφέρονται στο παρόν έντυπο δεν εκφράζουν απαραίτητα τις απόψεις
της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ή του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού της
Κύπρου.

© Κυπριακή Δημοκρατία, Λευκωσία, Μάιος 2004

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Οδηγία 1999/5/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 9^{ης} Μαρτίου 1999 σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση τους αποτελεί μία από τις νεότερες Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης. Αντικαθιστά προηγούμενες Οδηγίες που αναφέρονταν σε προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της εν λόγω Οδηγίας και σκοπεύει στην εφαρμογή ενός κανονισμού λιγότερο αυστηρού όσον αφορά τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση των σχετικών προϊόντων, ώστε να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που δημιουργούνται από την εξέλιξη της τεχνολογίας και την ανάπτυξη της αγοράς, και οι αλλαγές στη νομοθεσία αναφορικά με το δίκτυο.

Δεν υπάρχουν πλέον απαιτήσεις αναφορικά με την έγκριση του τύπου της συσκευής που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας και οι κατασκευαστές έχουν τη δυνατότητα να την πιστοποιούν οι ίδιοι. Οι Κοινοποιημένοι Οργανισμοί εμπλέκονται στις διαδικασίες συμμόρφωσης και στους ραδιοπομπούς μόνο στην περίπτωση μη ύπαρξης εναρμονισμένων προτύπων ή στην περίπτωση που τα πρότυπα αυτά δεν προνοούν τη διεξαγωγή ραδιοδοκιμών.

Όταν ο ραδιοεξοπλισμός χρησιμοποιεί συχνότητες μη εναρμονισμένες στην επικράτεια της Κοινότητας, τότε πρέπει να πληροί επιπρόσθετες απαιτήσεις πριν τη διάθεση του στην αγορά.

Τα Κράτη Μέλη οφείλουν να επιτρέπουν τη θέση της συσκευής σε λειτουργία για το σκοπό που προορίζεται, όταν πληροί τις σχετικές απαιτήσεις της Οδηγίας. Δύνανται να περιορίζουν τη θέση της σε λειτουργία μόνο για λόγους οι οποίοι σχετίζονται με την αποτελεσματική και κατάλληλη χρήση του ραδιοφωνικού φάσματος, την αποφυγή των επιβλαβών παρεμβολών ή θέματα δημόσιας υγείας. Τα Κράτη Μέλη πρέπει να διασφαλίζουν σύμφωνα με την Οδηγία ότι οι φορείς δημόσιων τηλεπικοινωνιακών δικτύων αποδέχονται να συνδέσουν τερματικό εξοπλισμό ο οποίος συμμορφώνεται με τις εφαρμοστέες βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας.

Η Οδηγία δεν επηρεάζει τα εθνικά συστήματα έγκρισης αδειών τις οποίες παρέχουν οι αρμόδιες αρχές (όπου απαιτείται) για τη χρήση του ραδιοεξοπλισμού.

Η Οδηγία της Νέας Προσέγγισης καθορίζει τις βασικές απαιτήσεις οι οποίες πρέπει να ικανοποιηθούν πριν τη διάθεση και θέση σε λειτουργία ενός προϊόντος το οποίο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας. Σκοπός της Οδηγίας είναι η προώθηση της ελεύθερης κυκλοφορίας αγαθών σε όλη την επικράτεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης απομακρύνοντας τους τεχνικούς φραγμούς από το εμπόριο. Η συμμόρφωση προς την Οδηγία της Νέας Προσέγγισης παρέχει τεκμήριο πιστότητας. Δηλαδή, τα Κράτη Μέλη πρέπει να αποδέχονται τη συμμόρφωση του προϊόντος προς τις απαιτήσεις (όταν ο κατασκευαστής συντάσσει δήλωση πιστότητας), εκτός εάν υπάρχουν στοιχεία που την αναιρούν. Δεν δύνανται να απομακρύνουν ένα προϊόν από την αγορά, εκτός εάν η μη συμμόρφωση του μπορεί να αποδειχθεί.

Η Οδηγία της Νέας Προσέγγισης εφαρμόζεται σε όλη την επικράτεια του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ο οποίος περιλαμβάνει τα Κράτη Μέλη καθώς και την Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία.

Οι Οδηγίες υιοθετήθηκαν σε διαφορετικά χρονικά στάδια και έτσι δεν παρουσιάζουν συνέπεια μεταξύ τους ως προς την ορολογία, τις απαιτήσεις της σήμανσης, το περιεχόμενο της δήλωσης πιστότητας, τις διαδικασίες απόδειξης της πιστότητας και άλλα θέματα. Επομένως, είναι σημαντικό οι απαιτήσεις της κάθε οδηγίας να μελετούνται ξεχωριστά.

Η Οδηγία αποτελεί για τα Κράτη Μέλη το μέσο με βάση το οποίο θα συντάξουν νομοθεσία για την εφαρμογή των απαιτήσεων. Κάθε κράτος εφαρμόζει τη νομοθεσία στο πλαίσιο των δικών του δομών και φροντίζει ώστε οι νόμοι που υιοθετεί να μην είναι ταυτόσημοι με τους νόμους των άλλων κρατών. Οι νομικές απαιτήσεις στην Κύπρο θα είναι αυτές που αναφέρονται στην εθνική νομοθεσία.

Η εθνική νομοθεσία πρέπει να καλύπτει όλες τις πτυχές της οδηγίας, πρέπει να διορίζει ή να εγκαθιδρύει τις αρχές επιτήρησης της αγοράς και να αναφέρει τις κυρώσεις που θα επιβάλλονται στις περιπτώσεις μη συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Η Οδηγία της Νέας Προσέγγισης δεν περιγράφει λεπτομερώς τις τεχνικές απαιτήσεις. Η λεπτομερής περιγραφή των τεχνικών απαιτήσεων περιλαμβάνεται στα τεχνικά πρότυπα τα οποία καθορίζονται από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Προτύπων - Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI). Επομένως, η οδηγία παρουσιάζει τις απαιτήσεις σε γενικές γραμμές. Η υιοθέτηση των τεχνικών προτύπων δεν είναι υποχρεωτική. Παρέχουν απλά το μέσο για την απόδειξη της πιστότητας, αλλά η πιστότητα δηλώνεται προς τις γενικές απαιτήσεις της οδηγίας.

Η Οδηγία περιλαμβάνει επίσης διοικητικές απαιτήσεις προς τους κατασκευαστές όσον αφορά τη δήλωση της πιστότητας και τη σήμανση των προϊόντων, προς τους φορείς δικτύων όσον αφορά την ενημέρωση που οφείλουν να παρέχουν, και προς τις κυβερνήσεις όσον αφορά τη λειτουργία της αγοράς και την εφαρμογή των απαιτήσεων της οδηγίας.

Οι κατασκευαστές πρέπει να διασφαλίζουν ότι μια συσκευή διατίθεται στην αγορά, εφόσον πληροί τις σχετικές βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας και υπό την προϋπόθεση ότι εγκαθίσταται και συντηρείται ορθά και χρησιμοποιείται για το σκοπό που προορίζεται. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τα προβλήματα που προκαλούνται όταν η συσκευή δεν εγκαθίσταται και δεν συντηρείται ορθά από τρίτο άτομο ή δεν χρησιμοποιείται για το σκοπό που προορίζεται.

Σκοπός της σχετικής οδηγίας είναι να μειώσει τις κανονιστικές διατάξεις που επιβάλλονται στους κατασκευαστές και συνεπώς οι απαιτήσεις δεν αφορούν όλες τις συσκευές.

Ο κατασκευαστής έχει την αποκλειστική ευθύνη για το σχεδιασμό και την παραγωγή των προϊόντων, την τοποθέτηση της σήμανσης CE και του σήματος προειδοποίησης κινδύνου, τη δήλωση πιστότητας και τον Τεχνικό Φάκελο. Στην περίπτωση του ραδιοεξοπλισμού, ο κατασκευαστής έχει επίσης την ευθύνη να καθορίζει τις χώρες στις οποίες η συσκευή θα προμηθευτεί και στην περίπτωση συσκευής που χρησιμοποιεί μη εναρμονισμένες συχνότητες έχει την ευθύνη της κοινοποίησης στις αρμόδιες εθνικές αρχές.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Οι Βασικές απαιτήσεις που αφορούν όλες τις συσκευές είναι οι ακόλουθες:

- Η απαίτηση που αναφέρεται στην προστασία της υγείας και στην ασφάλεια του χρήστη και οποιουδήποτε άλλου ατόμου, συμπεριλαμβανομένων των Αντικειμενικών Στόχων των απαιτήσεων ασφαλείας που περιλαμβάνονται στην Οδηγία σχετικά με τη Χαμηλή Τάση (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ), αλλά χωρίς την εφαρμογή του καθορισμένου ορίου τάσης.
- Οι απαιτήσεις αναφορικά με την προστασία έναντι της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας που περιλαμβάνονται στην Οδηγία σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η Οδηγία σχετικά με τη Χαμηλή Τάση απαιτεί από τα Κράτη Μέλη να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να διασφαλίζουν ότι ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός ο οποίος διατίθεται στην αγορά δεν θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των προσώπων, των κατοικίδιων ζώων και των περιουσιακών στοιχείων - νοουμένου ότι κατασκευάστηκε σύμφωνα με την καλή μηχανική πρακτική σε θέματα ασφαλείας που ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όταν

εγκαθίσταται και συντηρείται ορθά και χρησιμοποιείται για τους σκοπούς που κατασκευάστηκε.

Η απαίτηση αυτή επιβάλλει την προστασία έναντι των κινδύνων που προέρχονται από ηλεκτρολογικό εξοπλισμό με σκοπό να διασφαλίζεται ότι:

- τα πρόσωπα και τα κατοικίδια ζώα προστατεύονται επαρκώς έναντι των κινδύνων προσωπικού τραυματισμού ή άλλου κινδύνου ο οποίος δύναται να προκληθεί από άμεση ή έμμεση επαφή με ηλεκτρικό ρεύμα,
- δεν παράγονται θερμοκρασίες, τόξα ή ακτινοβολία που προκαλούν συνθήκες κινδύνου,
- τα πρόσωπα, τα κατοικίδια ζώα και τα περιουσιακά στοιχεία προστατεύονται επαρκώς έναντι μη ηλεκτρολογικών κινδύνων που προκαλούνται από τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό όπως προκύπτουν με βάση την εμπειρία,
- η μόνωση είναι κατάλληλη για τις προβλεπόμενες συνθήκες,
- ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός πληροί τις απαιτούμενες μηχανολογικές απαιτήσεις με τρόπο ώστε τα πρόσωπα, τα κατοικίδια ζώα και τα περιουσιακά στοιχεία δεν εκτίθενται σε κίνδυνο,
- ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός είναι ανθεκτικός σε μη μηχανολογικές επιδράσεις υπό τις προβλεπόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες με τρόπο ώστε τα πρόσωπα, τα κατοικίδια ζώα και τα περιουσιακά στοιχεία δεν εκτίθενται σε κίνδυνο,
- ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός δεν θέτει σε κίνδυνο τα πρόσωπα, τα κατοικίδια ζώα και τα περιουσιακά στοιχεία υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες υπερφόρτωσης.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι ο ορισμός των βασικών απαιτήσεων ασφαλείας περιλαμβάνει τη λέξη «υγεία». Παρόλο που εν λόγω απαίτηση εφαρμόζεται σε όλες τις συσκευές, όταν συντάχτηκε η οδηγία, η απαίτηση της υγείας αφορούσε την έκθεση των ραδιοκυμάτων. Οι κατασκευαστές κινητών τηλεφώνων, άλλων φορητών ασύρματων συσκευών και σταθμών βάσης πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους την πρόσφατη γνωμοδότηση επί της δημόσιας υγείας, περιλαμβανομένης της Εισήγησης 1995/519/EK του Συμβουλίου και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Οι απαιτήσεις της Οδηγίας σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα οι οποίες αναφέρονται στην προστασία είναι οι ακόλουθες:

Η συσκευή κατασκευάζεται με τρόπο ώστε:

- οι ηλεκτρομαγνητικές δυσλειτουργίες που προκαλεί κυμαίνονται σε επίπεδο το οποίο επιτρέπει στο ραδιοεξοπλισμό, στον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό και σε άλλη συσκευή να λειτουργούν όπως προορίζονται,
- να διαθέτει επαρκές επίπεδο φυσικής ανοσίας έναντι ηλεκτρομαγνητικών δυσλειτουργιών το οποίο να της επιτρέπει να λειτουργεί όπως προορίζεται.

Αυτό συμβαίνει (όπως προνοείται σε μερικές εθνικές νομοθεσίες, για παράδειγμα στη νομοθεσία του Ηνωμένου Βασιλείου) όταν η συσκευή εγκαθίσταται και συντηρείται ορθά και χρησιμοποιείται για το σκοπό που προορίζεται.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΡΑΔΙΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥΣ

Επιπρόσθετα στα πιο πάνω, ο ραδιοεξοπλισμός πρέπει να κατασκευάζεται με τρόπο που να χρησιμοποιεί αποτελεσματικά το φάσμα που έχει παραχωρηθεί στις επίγειες / δορυφορικές ραδιοεπικοινωνίες και τροχιακές δυνατότητες, ώστε να αποφεύγονται οι επιβλαβείς παρεμβολές.

Σκοπός της απαίτησης αυτής είναι να καλύπτει περιπτώσεις όπως την αποτελεσματική ισχύ της εκπομπής, τη βλάβη συχνότητας, το εύρος φάσματος εκπομπής, την ισχύ γειτονικού καναλιού, τη σταθερότητα της συχνότητας και τις αλλοιωμένες εκπομπές.

ΆΛΛΕΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η Επιτροπή έχει δηλώσει την πρόθεση της να υιοθετήσει την εφαρμογή άλλων βασικών απαιτήσεων μόνον όταν κριθεί απαραίτητο. Οι περισσότεροι εξοπλισμοί δεν θα χρειάζεται να πληρούν άλλες απαιτήσεις πέραν των πιο πάνω. Εντούτοις, με κάθε επιφύλαξη στη συμφωνία της Ρυθμιστικής Επιτροπής ή, σε περίπτωση έλλειψης αυτής, στη συμφωνία του Συμβουλίου, η Επιτροπή δύναται να απαιτήσει την εφαρμογή ενός ή περισσότερων από τα πιο κάτω:

- Τη διαλειτουργία της συσκευής μέσω δικτύων με άλλη συσκευή και τη δυνατότητα σύνδεσης της με διεπαφές του κατάλληλου τύπου σε ολόκληρο τον ΕΟΧ.
- Η συσκευή δεν πρέπει προκαλεί βλάβη στο δίκτυο ή στη λειτουργία του και δεν πρέπει να κάνει κατάχρηση των πηγών του δικτύου ώστε να προκαλεί απαράδεκτη υποβάθμιση της υπηρεσίας.
- Η συσκευή πρέπει να ενσωματώνει διασφαλίσεις προστασίας των προσωπικών στοιχείων και της ιδιωτικής ζωής του χρήστη και του συνδρομητή.
- Πρέπει να περιέχει χαρακτηριστικά τα οποία αποτρέπουν τη διάπραξη απάτης.
- Πρέπει να περιέχει χαρακτηριστικά τα οποία επιτρέπουν την πρόσβαση σε υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.
- Πρέπει να περιέχει χαρακτηριστικά ώστε να διευκολύνεται η χρήση της από άτομα με ειδικές ανάγκες.

Αυτές οι επιπρόσθετες απαιτήσεις αποτελούν το Άρθρο 3(3) της Οδηγίας. Προς το παρόν, μόνον ο εξοπλισμός που χρειάζεται τις υπηρεσίες πρόσβασης ασφαλείας (ραδιόφαροι θάλασσας, καναλιών ενδοχώρας και χιονοστιβάδας) θα πρέπει να πληροί τις βασικές απαιτήσεις υπό το Άρθρο 3(3)ε (Υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης).

Όταν παρθεί μια απόφαση σύμφωνα με το Άρθρο 3(3), τότε δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Δημοσιεύεται επίσης η ημερομηνία κατά την οποία η απαίτηση τίθεται σε ισχύ. Στην περίπτωση που επιπρόσθετες απαιτήσεις επιβάλλονται σύμφωνα με το Άρθρο 3(3) επί συγκεκριμένης κατηγορίας εξοπλισμού, τότε οποιαδήποτε συσκευή που ανήκει στη συγκεκριμένη κατηγορία η οποία τοποθετήθηκε στην αγορά για πρώτη φορά πριν την ημερομηνία εφαρμογής της σχετικής απαίτησης δύναται να συνεχίσει να διατίθεται στην αγορά για μια «εύλογη περίοδο». Η ημερομηνία εφαρμογής της απαίτησης και της περιόδου θα αποφασιστούν από την Επιτροπή σε συνεννόηση με μια Συμβουλευτική Επιτροπή. Υπάρχει άρθρο στην Οδηγία που καθορίζει τις απαιτήσεις της διαδικασίας αυτής.

Τα Κράτη Μέλη πρέπει να εξασφαλίζουν ότι οι φορείς δικτύων στο κράτος τους δημοσιεύουν ακριβείς και επαρκείς προδιαγραφές για τις διεπαφές. Οι νέες διεπαφές πρέπει να δημοσιεύονται πριν οι παρεχόμενες υπηρεσίες μέσω των σχετικών διεπαφών τεθούν στη διάθεση του κοινού, αλλά προφανώς αυτό δεν είναι εφικτό για διεπαφές μακράς διάρκειας. Οι φορείς πρέπει να δημοσιεύουν ενημερωμένο κατάλογο των διεπαφών. Οι προδιαγραφές αυτές οφείλουν να είναι αρκετά λεπτομερείς, ώστε να επιτρέπουν στον πιθανόν κατασκευαστή

να σχεδιάζει τον κατάλληλο τερματικό εξοπλισμό ο οποίος χρησιμοποιεί όλες τις παρεχόμενες υπηρεσίες μέσω των διεπαφών και να διεξάγει δοκιμές επί του εξοπλισμού σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Όσον αφορά το ραδιοεξοπλισμό ο οποίος χρησιμοποιεί συχνότητες που δεν είναι εναρμονισμένες σε όλη την επικράτεια της Κοινότητας, τότε εφαρμόζονται επιπρόσθετες απαιτήσεις. Ο κατασκευαστής, ή το αρμόδιο άτομο για την τοποθέτηση της συσκευής στην αγορά, πρέπει να κοινοποιεί στις εθνικές αρχές της χώρας του, οι οποίες είναι αρμόδιες για τη διαχείριση του φάσματος των συχνοτήτων, την πρόθεση του να τοποθετήσει τη συσκευή στην αγορά της χώρας. Η κοινοποίηση αυτή εκδίδεται τουλάχιστον τέσσερις βδομάδες πριν τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά. Η κοινοποίηση οφείλει να περιέχει λεπτομερώς τα ραδιο-χαρακτηριστικά του εξοπλισμού (όπως τις συχνότητες, το διάστημα μεταξύ καναλιών, τον τύπο ρύθμισης και την ισχύ της ραδιοσυχνότητας) και τον αναγνωριστικό αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος εμπλέκεται. Ο ορισμός της πρότασης «χρήση συχνοτήτων οι οποίες δεν είναι εναρμονισμένες σε όλη την επικράτεια της Κοινότητας» καθορίστηκε από την Επιτροπή ότι δεν περιλαμβάνει τις συσκευές μόνο για λήψη και τις συσκευές που μεταδίδουν υπό τον έλεγχο ενός δικτύου, εφόσον δεν προκαλούν παρεμβολές τις οποίες προορίζεται να αποτρέψει η εν λόγω απαίτηση.

Οι απαιτήσεις της κοινοποίησης διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επομένως, δεν είναι δυνατόν να περιγραφούν οι απαιτήσεις που θα εφαρμοστούν στην Κύπρο. Οι ακόλουθες απαιτήσεις βασίζονται στους Κανονισμούς που ισχύουν στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Ο οργανισμός στο Ηνωμένο Βασίλειο στον οποίο απευθύνεται η κοινοποίηση είναι το Γραφείο Επικοινωνιών (Office of Communications). Ο εν λόγω οργανισμός, ο οποίος αποτελεί την αρμόδια αρχή στο Ηνωμένο Βασίλειο, αντικατέστησε τον Οργανισμό Ραδιοεπικοινωνιών στις αρχές του 2004.

Η κοινοποίηση πρέπει να περιλαμβάνει:

- Όνομα και διεύθυνση του ατόμου που καταθέτει την κοινοποίηση, του αρμοδίου ατόμου (εταιρίας) και του κατασκευαστή, εάν είναι διαφορετικά.
- Αναγνωριστικά στοιχεία του εξοπλισμού (καθορισμός τύπου).
- Σκοπό και χρήση
- Συχνότητες λειτουργίας
- Τύπο ρύθμισης
- Απόσταση καναλιού
- Καθορισμό της εκπομπής χρησιμοποιώντας τη Διεθνή Τηλεπικοινωνιακή Ένωση (International Telecommunications Union), την κατηγορία στην οποία ανήκει και το απαραίτητο εύρος του φάσματος συχνοτήτων.
- Ισχύ της ραδιοσυχνότητας μετάδοσης ή ακτίνα ισχύος
- Κύκλο λειτουργίας (εάν εφαρμόζεται)
- Πρωτόκολλο πρόσβασης καναλιού (εάν εφαρμόζεται)
- Διπλή ταυτόχρονη επικοινωνία (εάν εφαρμόζεται)
- Τύπο κεραίας (ιδιαίτερα κατηγορία κεραίας και ενισχύσεις)

- Αναφορά προτύπου ή άλλων προδιαγραφών
- Αριθμό κοινοποιημένου Οργανισμού (εάν υπάρχει)

Η κοινοποίηση δεν απαιτεί διαδικασία έγκρισης και η αρμόδια διοίκηση δεν υποχρεούται να δώσει απάντηση στην κοινοποίηση. Επομένως, η έλλειψη απάντησης από πλευράς αρμόδιας διοίκησης δεν αποτελεί ένδειξη ότι όλα είναι ικανοποιητικά.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας εμπίπτει η συσκευή που αποτελεί είτε ραδιοεξοπλισμό είτε τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό ή και τα δύο (όπως κινητό τηλέφωνο) εξαιρουμένων των συσκευών που αναφέρονται συγκεκριμένα.

Η Οδηγία επηρεάζει τους κατασκευαστές και σε ορισμένες περιπτώσεις τους εντολοδόχους των κατασκευαστών όπως περιγράφεται πιο κάτω. Ο κατασκευαστής φέρει αποκλειστικά την ευθύνη της συμμόρφωσης του προϊόντος του, παρόλο που υπό ορισμένες συνθήκες δύναται να μεταβιβάσει μέρος της ευθύνης στον εντολοδόχο του.

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Ο εξοπλισμός που αναφέρεται ακολούθως εξαιρείται του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας:

- Ραδιοεξοπλισμός που χρησιμοποιείται από ραδιοερασιτέχνες, εκτός εάν ο εξοπλισμός διατίθεται στην αγορά για εμπορικούς σκοπούς.
- Στοιχεία προς συναρμολόγηση από ραδιοερασιτέχνες και εμπορικός εξοπλισμός που τροποποιείται από και για χρήση από τους ραδιοερασιτέχνες.
- Εξοπλισμός πλοίων που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 96/98/ΕΚ. Η εν λόγω οδηγία αφορά την Ασφάλεια του υποθαλάσσιου εξοπλισμού (SOLAS) σκαφών που ξεπερνούν το καθορισμένο βάρος σε τόνους.
- Καλωδιώσεις και συρματώσεις, αλλά όχι τις κεραίες.
- Εξοπλισμός με ικανότητα λήψης αλλά όχι μετάδοσης, που χρησιμοποιείται μόνο για λήψη ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών εκπομπών.
- Προϊόντα, συσκευές και συστατικά για χρήση στην πολιτική αεροπορία όπως καθορίζονται στο Άρθρο 2 του Κανονισμού του Συμβουλίου, υπό αριθμό 3922/91.
- Εξοπλισμός και συστήματα διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας όπως καθορίζονται στο Άρθρο 1 της Οδηγίας 93/65/ΕΟΚ.
- Συσκευή που χρησιμοποιείται αποκλειστικά για δραστηριότητες που συνδέονται με τη δημόσια και κρατική ασφάλεια, ιδιαίτερα για την άμυνα και το ποινικό δίκαιο. Όμως οι συσκευές που χρησιμοποιούνται επιπλέον για άλλους σκοπούς εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας.

Η συσκευή η οποία δεν συμμορφώνεται (ακόμη) προς την Οδηγία δύναται να παρουσιαστεί σε εμπορικές εκθέσεις, άλλες εκθέσεις και επιδείξεις κλπ, υπό την προϋπόθεση ότι θα φέρει ορατό σήμα που θα υποδεικνύει ξεκάθαρα ότι η συγκεκριμένη συσκευή δεν διατίθεται για

εμπορικούς σκοπούς ή δεν δύναται να τεθεί σε λειτουργία μέχρι να συμμορφωθεί προς την Οδηγία.

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΒΟΗΘΗΜΑ

Συσκευή η οποία ενσωματώνει, είτε ως αναπόσπαστο μέρος είτε ως εξάρτημα, ιατρική συσκευή η οποία εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ ή ενεργό εμφυτεύσιμο ιατρικό βοήθημα το οποίο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 90/385/ΕΟΚ διέπεται από τις διατάξεις της Οδηγίας σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (R&TTE), με κάθε επιφύλαξη προς τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων Οδηγιών. Οι Οδηγίες εφαρμόζονται με συμπληρωματικό τρόπο και οι απαιτήσεις και οι διαδικασίες της κάθε εφαρμοστέας οδηγίας πρέπει να ικανοποιηθούν.

ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ

Συσκευή η οποία αποτελεί επίσης συστατικό στοιχείο ή ξεχωριστή τεχνική μονάδα ενός οχήματος ή μηχανοκίνητου οχήματος με δύο ή τρεις τροχούς διέπεται από τις διατάξεις της Οδηγίας σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (R&TTE), με κάθε επιφύλαξη και πάλι προς τις διατάξεις των σχετικών οδηγιών.

ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

Ο ορισμός της έννοιας «διάθεση στην αγορά» είναι πολύ σημαντικός εφόσον τη στιγμή που ένα προϊόν τοποθετείται στην αγορά αμέσως τίθεται σε ισχύ η εφαρμογή της Οδηγίας. Σε μερικές εθνικές νομοθεσίες χρησιμοποιείται η λέξη «προμηθεύω» για την περιγραφή της στιγμής της διάθεσης του προϊόντος στην αγορά, έτσι οι όροι αυτοί θεωρούνται συνώνυμοι. Η στιγμή της διάθεσης στην αγορά αποτελεί το πέρασμα της συσκευής από το στάδιο παραγωγής στην αγορά, το οποίο πέρασμα πραγματοποιείται είτε με την παράδοση της ίδιας της συσκευής είτε με την αλλαγή ιδιοκτησίας. Η τελευταία αφορά κυρίως την περίπτωση μεγάλων συστημάτων και εγκαταστάσεων τα οποία απαιτούν πιθανόν κάποιο χρόνο να κατασκευαστούν και να εγκατασταθούν.

Όπως εξηγήθηκε πιο πάνω, η συσκευή δεν θεωρείται ότι τοποθετείται στην αγορά όταν δημοσιεύεται σε καταλόγους ή παρουσιάζεται σε εμπορικές εκθέσεις ή άλλες εκθέσεις. Επομένως, πρέπει να συνοδεύεται από σημείωση η οποία υποδεικνύει ότι δεν έχει ακόμη συμμορφωθεί προς την Οδηγία.

Η συσκευή δεν θεωρείται ότι διατίθεται στην αγορά, εάν προορίζεται για εξαγωγή (ή επαν-εξαγωγή) σε χώρα μη μέλος της Κοινότητας, κατά την μεταφορά της εκτός Κοινότητας στο εντολοδόχο ή κατά την μεταφορά της στο κατασκευαστή για επιπλέον επεξεργασία. Η «επιπλέον επεξεργασία» περιλαμβάνει την τροποποίηση της συσκευής, την ενσωμάτωση της σε άλλο προϊόν ή την τοποθέτηση του σήματος ή της επωνυμίας του τελικού κατασκευαστή επί της συσκευής, διαδικασία η οποία μερικές φορές ονομάζεται «Μηχανική σήματος». Η εξαίρεση αυτή ισχύει μόνον στην περίπτωση που η συσκευή δεν φέρει ακόμη τη σήμανση CE.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

Κατασκευαστής είναι το νομικό πρόσωπο (στις νομοθεσίες αναφέρεται «άτομο») το οποίο είναι υπεύθυνο για το σχεδιασμό και την κατασκευή της συσκευής με σκοπό τη διάθεση της στην αγορά από τον ίδιο τον κατασκευαστή.

Ο κατασκευαστής έχει τη δυνατότητα να αναθέσει με υπεργολαβία μερικές εργασίες που αφορούν το σχεδιασμό και την κατασκευή χωρίς να επηρεάζεται η ευθύνη του ως κατασκευαστής. Για παράδειγμα, δύναται να χρησιμοποιεί προπαρασκευασμένα στοιχεία προς συναρμολόγηση και συστατικά ή δύναται να αναθέτει με υπεργολαβία τις εργασίες συναρμολόγησης.

Οποιοδήποτε άτομο το οποίο προβαίνει σε σημαντικές τροποποιήσεις επί της συσκευής και την τοποθετεί στην αγορά θεωρείται επίσης κατασκευαστής για τους σκοπούς της σχετικής Οδηγίας.

ΕΝΤΟΛΟΔΟΧΟΣ

Ο εντολοδόχος (όπως καθορίζει η Οδηγία R&TTE) διορίζεται επί σκοπού από τον κατασκευαστή να δρα εκ μέρους του υπό ορισμένες συνθήκες. Ο εντολοδόχος που διορίζεται πρέπει να είναι εγκατεστημένος στην επικράτεια του ΕΟΧ. Ο εντολοδόχος που διορίζεται δύναται, εφόσον του ζητηθεί από τον κατασκευαστή, να υπογράψει τη δήλωση πιστότητας και να τοποθετεί τη σήμανση CE. Στην περίπτωση που ο κατασκευαστής είναι εγκατεστημένος εκτός της επικράτειας του ΕΟΧ, ο εντολοδόχος διατηρεί εντός του ΕΟΧ τον τεχνικό φάκελο και τα στοιχεία απόδειξης της πιστότητας. Εφόσον ο εντολοδόχος αναλαμβάνει τις ευθύνες αυτές, δύναται να του επιβληθούν τα μέτρα εφαρμογής σε περίπτωση μη συμμόρφωσης της συσκευής.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ

Ο εισαγωγέας τοποθετεί μια συσκευή στην αγορά του ΕΟΧ (εισαγόμενη από κατασκευαστή εγκατεστημένο εκτός της επικράτειας του ΕΟΧ). Ο εισαγωγέας οφείλει να διατηρεί τη δήλωση πιστότητας και τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία και, εάν όχι, πρέπει να είναι σε θέση να τα συλλέξει από τον κατασκευαστή εγκαίρως σε περίπτωση που τα ζητήσει η αρμόδια αρχή εφαρμογής. Ο εισαγωγέας δεν έχει το δικαίωμα να υπογράψει τη δήλωση πιστότητας ούτε να τοποθετεί τη σήμανση CE.

ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός είναι το προϊόν που επιτρέπει την επικοινωνία ή σχετικό συστατικό του το οποίο προορίζεται να συνδεθεί άμεσα ή έμμεσα με οποιοδήποτε τρόπο με διεπαφές των δημόσιων τηλεπικοινωνιακών δικτύων. Δημόσια δίκτυα είναι τα δίκτυα τα οποία χρησιμοποιούνται πλήρως ή εν μέρει για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών που τίθενται στη διάθεση του κοινού.

Η φράση «επιτρέπει την επικοινωνία» συγχέεται ενίοτε με τον εξοπλισμό τεχνολογικής πληροφόρησης. Στο Ηνωμένο Βασίλειο, οι κατευθυντήριες γραμμές της DTI εξηγούν ότι σκοπός της Οδηγίας R&TTE ήταν να μειώσει τις απαιτήσεις σχετικά με τον εξοπλισμό του οποίου ο τύπος εγκρίθηκε πριν την εφαρμογή της Οδηγίας παρά να διευρύνει το πεδίο του τύπου της συσκευής η οποία αποτελεί τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό. Επομένως, μόνον η δίοδος προς τα δημόσια δίκτυα εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας, για παράδειγμα η συσκευή επικοινωνίας (μόντεμ) του ηλεκτρονικού υπολογιστή παρά ολόκληρος ο ηλεκτρονικός υπολογιστής.

Κατά την ίδια λογική, ο εξοπλισμός δοκιμών δεν θεωρείται τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός εκτός εάν συνδέει και αποσυνδέει κλήσεις.

ΡΑΔΙΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ραδιοεξοπλισμός είναι το προϊόν ή το σχετικό συστατικό του το οποίο είναι κατάλληλο για την αποκατάσταση επικοινωνίας μέσω εκπομπής και / ή λήψης ραδιοκυμάτων χρησιμοποιώντας το φάσμα των συχνοτήτων που έχει παραχωρηθεί στις επίγειες / δορυφορικές ραδιοεπικοινωνίες.

ΡΑΔΙΟΚΥΜΑΤΑ

Ηλεκτρομαγνητικά κύματα συχνότητας που κυμαίνονται μεταξύ 9 k Hz και 3000 G Hz που μεταδίδονται στο διάστημα χωρίς τεχνικό οδηγό, όπως ο κυματοδηγός.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η οδηγία απαιτεί από τα Κράτη Μέλη να κοινοποιούν τα ρυθμισμένα δίκτυα διεπαφών στην Επιτροπή ώστε να είναι δυνατή η δημοσίευσή τους. Η Επιτροπή έχει δημοσιεύσει τις διεπαφές και σειρές αναγνωριστικών στοιχείων των κατηγοριών εξοπλισμού.

Οι κατηγορίες των αναγνωριστικών στοιχείων καθορίστηκαν και δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα στις 19 Απριλίου 2000 σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής 2000/299/EK που πάρθηκε στις 6 Απριλίου 2000 με την οποία δημιουργείται η αρχική κατηγοριοποίηση του ραδιοεξοπλισμού και του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού και των σχετικών αναγνωριστικών τους στοιχείων. Με βάση αυτό εγκαθιδρύονται δύο κατηγορίες εξοπλισμού.

Όλοι οι εξοπλισμοί οι οποίοι δύνανται να τοποθετηθούν στην αγορά και να τεθούν σε λειτουργία χωρίς περιορισμούς σε όλη την επικράτεια της Κοινότητας αποτελούν την κατηγορία υπό την ονομασία «κατηγορία 1». Τα αναγνωριστικά στοιχεία δεν ορίζονται στην κατηγορία αυτή. Ο εξοπλισμός στον οποίον επιβάλλονται περιορισμοί όσον αφορά τη διάθεση του στην αγορά και τη θέση του σε λειτουργία ανήκει στην «κατηγορία 2».

Η επιτροπή δημοσίευσε κατάλογο των υποκατηγοριών στην ακόλουθη ιστοσελίδα της:

www.europa.eu.int/comm/enterprise/rtte

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

Η Κατηγορία 1 χωρίζεται στις ακόλουθες υποκατηγορίες:

Τερματικός εξοπλισμός προσαρτημένος σε σταθερά δίκτυα και σε ραδιοεξοπλισμό που δεν εκπέμπει

- 1.1 Ψηφιακό Δίκτυο Ενοποιημένων Υπηρεσιών - ISDN (ISDN Βασικού Ρυθμού, ISDN Αρχικού Ρυθμού, ISDN διεπαφής U, Ευρείας Ζώνης ISDN ATM)
- 1.2 Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής- PSTN (Αναλογική μονή γραμμή, Αναλογική πολλαπλή γραμμή (με / χωρίς Απευθεία Αυτόματη Εισερχόμενη Επιλογή –Direct Dialling-In), Εξοπλισμός προσαρτημένος σε Διεπαφές Υπηρεσίας Σέντρεξ ή Ιδεατά Ιδιωτικά Δίκτυα)
- 1.3 Μισθωτές γραμμές (2w και 4w Αναλογικές (Ζώνη Βάσης), 2w και 4w Αναλογικές (Φωνητικής Ζώνης), ψηφιακές, SDH-Σύγχρονης Ψηφιακής Ιεραρχίας , οπτικές)
- 1.4 Καλωδιακός Εξοπλισμός Δεδομένων X.21, X.25, Έθερνετ, δακτυλιοειδές αδειοπλαίσιο (Token ring), αρτηρία αδειοπλαϊσίου (Token bus) , TCP/IP, πλαίσιο μετάδοσης)
- 1.5 Καλωδιακός εξοπλισμός μετάδοσης με αλληλεπίδραση (μη εναλλαγή εικόνας / ήχου, εναλλαγή εικόνας / ήχου)
- 1.6 Τηλέτυπο (εξοπλισμός μονής γραμμής, εξοπλισμός πολλαπλής γραμμής)
- 1.7 Ραδιοεξοπλισμός μόνο λήψης
- 1.8 Άλλοι τερματικοί εξοπλισμοί προσαρτημένοι σε σταθερά δίκτυα

Ραδιοεξοπλισμός ο οποίος μεταδίδει αποκλειστικά υπό τον έλεγχο δικτύου

- 1.9 Τηλεφωνικές συσκευές για το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Τηλεπικοινωνιών (GSM), συμπεριλαμβανομένων των GSM 900, GSM 1800, GSM 1900 (και όπου υπάρχει GSM 450)
- 1.10 Επίγειο Σύστημα Τηλεπικοινωνιών για Πτήσεις
- 1.11 Κινητοί Επίγειοι Σταθμοί Ξηράς σε συχνότητες 1.5/1.6 GHz
- 1.12 Κινητοί Επίγειοι Σταθμοί Ξηράς που λειτουργούν σε Ku-band
- 1.13 Εξοπλισμός TETRA (Επίγειων Συγκαναλικών Ραδιοεπικοινωνιών -Terrestrial Trunked Radio) του τελικού χρήστη (μη Άμεσου Τρόπου Λειτουργίας -non DMO)
- 1.14 Επίγειοι σταθμοί για Δορυφορικές Προσωπικές Επικοινωνίες που λειτουργούν σε συχνότητες 1.6/2.4 GHz
- 1.15 Επίγειοι σταθμοί για Δορυφορικές Προσωπικές Επικοινωνίες που λειτουργούν σε συχνότητες 1.9/2.1 GHz
- 1.16 Κινητοί Επίγειοι Σταθμοί Ξηράς Χαμηλού ρυθμού δεδομένων σε συχνότητες 1.5/1.6 GHz
- 1.17 Άλλοι Ραδιοεξοπλισμοί οι οποίοι μεταδίδουν αποκλειστικά υπό τον έλεγχο δικτύου

Ραδιοπομποί τεχνικά εναρμονισμένοι στην Κοινότητα των οποίων η θέση σε λειτουργία δεν περιορίζεται από τα Κράτη μέλη

- 1.18 Εξοπλισμός DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications -Βελτιωμένο Ψηφιακό μη καλωδιακό Τηλέφωνο)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Η Κατηγορία 2 χωρίζεται στις ακόλουθες υποκατηγορίες:

- 2.0 Άλλοι Εξοπλισμοί (εξοπλισμός -δεν καθορίζεται συγκεκριμένα πιο κάτω - ο οποίος δεν δύναται να κυκλοφορεί ελεύθερα και να τίθεται σε λειτουργία στην επικράτεια της Κοινότητας
- 2.1 Τερματικά με κεραία πολύ μικρού ανοίγματος (VSATs) σε συχνότητα C (C-band)
- 2.2 Τερματικά με κεραία πολύ μικρού ανοίγματος (VSATs) σε συχνότητα Ku-band
- 2.3 Επίγειοι Σταθμοί Δορυφορικής Συλλογής Ειδήσεων σε συχνότητα Ku-band
- 2.4 Επίγειες Συγκαναλικές Ραδιοεπικοινωνίες (TETRA) Άμεσου Τρόπου Λειτουργίας (DMO)
- 2.5 TETRAPOL
- 2.6 Ιδιωτικές κινητές Ραδιοεπικοινωνίες
- 2.7 Διατάξεις Μικρής Εμβέλειας (SRD)
- 2.8 Ζεύξεις Μικροκυμάτων
- 2.9 Σταθερές Ραδιοζεύξεις (Fixed radio links)
- 2.10 Αναμεταδότες τηλεοπτικής εκπομπής
- 2.11 Θαλάσσιος Ραδιοεξοπλισμός
- 2.12 Εξοπλισμός Υποδομής (π.χ σταθμοί βάσης)
- 2.13 Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί σε ερασιτεχνικές ραδιοσυχνότητες

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ

Η συσκευή που πληροί τις απαιτήσεις των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων των οποίων οι αναφορές έχουν δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα θεωρείται ότι συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις. Για τη συμμόρφωση αρκετών προϊόντος απαιτείται η υιοθέτηση διαφόρων προτύπων. Για παράδειγμα, για ένα ραδιοεξοπλισμό δύναται να υπάρχει ένα πρότυπο Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, ένα πρότυπο για τη συμμόρφωση προς την ασφάλεια, ένα πρότυπο για τη συμμόρφωση προς την απαίτηση σχετικά με την αποτελεσματική χρήση του φάσματος συχνοτήτων και τέλος ένα πρότυπο που καλύπτει κάποιες επιπρόσθετες βασικές απαιτήσεις.

Η Οδηγία περιγράφει τέσσερις διαδικασίες για την αξιολόγηση της πιστότητας, μία από τις οποίες πρέπει να εφαρμοστεί για την απόδειξη της συμμόρφωσης προς όλες τις σχετικές βασικές απαιτήσεις, με κάθε επιφύλαξη προς τις εναλλακτικές διαδικασίες για την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων των Οδηγιών σχετικά με τη Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και τη Χαμηλή Τάση. Αυτές περιγράφονται στα Παραρτήματα II, IV και V της Οδηγίας.

Σχετικά με την εναλλακτική διαδικασία πιστοποίησης της συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις της Ασφάλειας, με βάση το Άρθρο 3(1)(α), και της Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, με βάση το Άρθρο 3(1)(β), οι διαδικασίες των Οδηγιών 73/23/ΕΕΚ και 89/336/ΕΟΚ εφαρμόζονται αντίστοιχα για την ικανοποίηση των προαναφερομένων απαιτήσεων που αφορούν τη συσκευή που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των εν λόγω Οδηγιών. Τα εναλλακτικά μέσα απόδειξης της συμμόρφωσης καθορίζονται στις σχετικές Οδηγίες.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σχετικά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό ο οποίος δεν χρησιμοποιεί το φάσμα των συχνοτήτων που έχει παραχωρηθεί στις επίγειες και δορυφορικές επικοινωνίες και σχετικά με τα εξαρτήματα λήψης του ραδιοεξοπλισμού, ο κατασκευαστής δύναται να εφαρμόζει τις διαδικασίες που αναφέρονται στα Παραρτήματα II, IV και V.

Σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό που δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της πιο πάνω παραγράφου, ο κατασκευαστής δύναται να επιλέξει μεταξύ των διαδικασιών που αναφέρονται στα Παραρτήματα III, IV και V, όταν τα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα εφαρμόστηκαν πλήρως, ή τις διαδικασίες που αναφέρονται στα Παραρτήματα IV και V, όταν τα εναρμονισμένα πρότυπα δεν εφαρμόστηκαν ή εφαρμόστηκαν μόνον εν μέρει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ο κατασκευαστής πρέπει να δημιουργεί τον τεχνικό φάκελο ο οποίος θα διευκολύνει την αξιολόγηση της πιστότητας του προϊόντος προς τις βασικές απαιτήσεις. Ο φάκελος πρέπει να καλύπτει το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του προϊόντος και πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Γενική περιγραφή του προϊόντος.
- Αρχικό σχεδιασμό, κατασκευαστικά σχέδια και διαγράμματα των συστατικών του, των στοιχείων προς συναρμολόγηση, των κυκλωμάτων κλπ.
- Περιγραφές και εξηγήσεις οι οποίες είναι απαραίτητες για την κατανόηση των πιο πάνω σχεδίων και της λειτουργίας του προϊόντος.
- Κατάλογο των προτύπων που εφαρμόστηκαν πλήρως ή εν μέρει και περιγραφή των λύσεων που υιοθετήθηκαν για την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων στις περιπτώσεις που τα πρότυπα δεν εφαρμόστηκαν πλήρως.
- Αποτελέσματα των υπολογισμών σχεδιασμού και εξετάσεων που διεξήχθησαν κλπ.
- Εκθέσεις δοκιμών.

Ο κατασκευαστής οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίζεται η συμμόρφωση της συσκευής προς το φάκελο και προς τις απαιτήσεις της οδηγίας. Ο κατασκευαστής ή ο εντολοδόχος του πρέπει να διατηρούν αντίγραφο της δήλωσης πιστότητας μέσα στον τεχνικό φάκελο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Οι απαιτήσεις του Παραρτήματος II εφαρμόζονται μαζί με τα ακόλουθα:

Για κάθε τύπο συσκευής, όλες οι βασικές σειρές ραδιοδοκιμών πρέπει να διεξάγονται από τον κατασκευαστή ή εκ μέρους του. Οι βασικές σειρές ραδιοδοκιμών περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα. Στην περίπτωση μη περιγραφής τους, τότε πρέπει οι εν λόγω δοκιμές να προσδιοριστούν από έναν Κοινοποιημένο Οργανισμό τον οποίο επιλέγει ο κατασκευαστής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV –ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οι απαιτήσεις των Παραρτημάτων II και III εφαρμόζονται μαζί με τα ακόλουθα:

Ο τεχνικός φάκελος ο οποίος περιγράφεται στο παράρτημα II και η δήλωση πιστότητας προς τις βασικές σειρές ραδιοδοκιμών οι οποίες περιγράφονται στο Παράρτημα III αποτελούν τον τεχνικό φάκελο κατασκευής ο οποίος παρουσιάζεται στον Κοινοποιημένο Οργανισμό για επιθεώρηση. Ο φάκελος δύναται να παρουσιαστεί σε έναν ή περισσότερους Οργανισμούς υπό την προϋπόθεση ότι ο κάθε ένας από τους οργανισμούς ενημερώνεται για τους άλλους που έχουν λάβει αντίγραφο του φακέλου.

Ο κοινοποιημένος Οργανισμός επιθεωρεί το φάκελο και εάν κρίνει ότι ο φάκελος δεν αποδεικνύει την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων, ο Κοινοποιημένος Οργανισμός ενημερώνει όλους τους άλλους Κοινοποιημένους Οργανισμούς που εμπλέκονται και ενημερώνει επίσης τον κατασκευαστή ή τον εντολοδόχο τους ή το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για τη διάθεση της συσκευής στην αγορά. Η γνώμη του Κοινοποιημένου

Οργανισμού πρέπει να δοθεί εντός τεσσάρων βδομάδων από τη στιγμή που λαμβάνει το φάκελο.

Με την παραλαβή της γνώμης του Κοινοποιημένου Οργανισμού ή όταν λήξει η προθεσμία των τεσσάρων βδομάδων, η συσκευή δύναται να τοποθετηθεί στην αγορά.

Ο κατασκευαστής ή ο εντολοδόχος του ή το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για τη διάθεση της συσκευής στην αγορά οφείλουν να διατηρούν το φάκελο για περίοδο τουλάχιστον δέκα χρόνων μετά την παραγωγή της τελευταίας συσκευής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΛΗΡΗΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο κατασκευαστής οφείλει να υιοθετήσει εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας για το σχεδιασμό, την παραγωγή και την τελική επιθεώρηση και δοκιμές, το οποίο επιθεωρείται από Κοινοποιημένο Οργανισμό ανά «εύλογα» χρονικά διαστήματα και πιθανόν με αιφνίδιες επισκέψεις. Το Παράρτημα της Οδηγίας περιέχει λεπτομέρειες της διαδικασίας που εφαρμόζεται. Ο Κοινοποιημένος Οργανισμός πρέπει να αξιολογεί κατά πόσο το σύστημα εξασφαλίζει την πιστότητα του προϊόντος και ο κατασκευαστής οφείλει να πληροί τις απαιτήσεις οι οποίες εφαρμόζονται επί του συστήματος.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι ανεξάρτητα της διαδικασίας που επιλέγεται, ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος να διασφαλίζει τη συμμόρφωση του προϊόντος του. Ο Κοινοποιημένος Οργανισμός εκδίδει μόνο γραπτή γνώμη και δεν έχει το δικαίωμα να απαγορεύει τη διάθεση ενός προϊόντος στην αγορά, ακόμη και υπό τη διαδικασία του Τεχνικού Φακέλου Κατασκευής.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ένα πρότυπο γίνεται αποδεκτό ως «εναρμονισμένο», όταν υιοθετείται από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Προτύπων και γίνεται αποδεκτό ως πρότυπο το οποίο αναφέρεται στις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι αρμόδιοι Οργανισμοί Προτύπων είναι οι ακόλουθοι :

CEN	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
CENELEC	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης
ETSI	Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων

Οι Οργανισμοί αυτοί καθορίζουν τα πρότυπα οι αριθμοί των οποίων φέρουν την ένδειξη «EN» (Ευρωπαϊκός Τύπος).

Η Επιτροπή δημοσιεύει κατάλογο των προτύπων τα οποία είναι εναρμονισμένα σύμφωνα με κάθε Οδηγία ανά τακτά χρονικά διαστήματα στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (γνωστή ευρέως ως «Επίσημη Εφημερίδα»). Ένα πρότυπο εφαρμόζεται για να αποδειχτεί η συμμόρφωση ενός προϊόντος προς όλες ή μέρος των βασικών απαιτήσεων της Οδηγίας, όταν το εν λόγω πρότυπο δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα. Πιθανόν να παρουσιαστεί η ανάγκη εφαρμογής περισσότερων προτύπων ώστε να ικανοποιηθούν όλες οι απαιτήσεις της Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας. Για παράδειγμα, ίσως χρειαστεί να εφαρμοστεί ένα πρότυπο εκπομπής και ένα πρότυπο ανοσίας.

Γενικά, τα Ευρωπαϊκά πρότυπα καθορίζουν μια μεταβατική περίοδο κατά την οποία ένα εκτοπισμένο πρότυπο δύναται να συνεχίζει να ισχύει για μια καθορισμένη περίοδο (η μεταβατική περίοδος) πριν την απόσυρση του. Η ημερομηνία της απόσυρσης του εκτοπισμένου προτύπου αναφέρεται στον πρόλογο της έκδοσης σχετικά με τα εκτοπισμένα πρότυπα. Για τα εναρμονισμένα πρότυπα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα, η Επιτροπή αποφασίζει την ημερομηνία κατά την οποία τα εν λόγω πρότυπα παύουν να παρέχουν τεκμήριο πιστότητας προς την Οδηγία, και η σχετική ημερομηνία περιλαμβάνεται στις λεπτομέρειες του καταλόγου που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα. Γενικά, η ημερομηνία παύσης ισχύος του τεκμηρίου πιστότητας είναι η ίδια με την ημερομηνία της απόσυρσης του, αλλά πιθανόν να υπάρχουν και εξαιρέσεις.

Όταν τεθεί σε ισχύ η ημερομηνία παύσης ισχύος του τεκμηρίου πιστότητας, το εκτοπισμένο πρότυπο δεν χρησιμοποιείται πλέον στις διαδικασίες πιστότητας προς τα πρότυπα. Εφόσον η οδηγία εφαρμόζεται για το κάθε προϊόν ξεχωριστά, η νέα παραγωγή μετά τη συγκεκριμένη ημερομηνία πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των νέων προτύπων. Η μεταβατική περίοδος, από τη στιγμή δημοσίευσης του καταλόγου στην Επίσημη Εφημερίδα μέχρι την απόσυρση του εκτοπισμένου προτύπου, διαρκεί τρία χρόνια, ώστε να δίδεται αρκετός χρόνος στους κατασκευαστές να συμμορφωθούν προς τις νέες ή τροποποιημένες απαιτήσεις.

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

Υπάρχουν τρεις τύποι προτύπων Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας : πρότυπα οικογένειας προϊόντων, γενικά πρότυπα και βασικά πρότυπα.

- Τα πρότυπα οικογένειας προϊόντων περιγράφουν τα όρια και μερικές φορές τις δοκιμές των μεθόδων για την απόδειξη της πιστότητας. Άλλα πρότυπα οικογένειας προϊόντων αναφέρονται στα βασικά πρότυπα για τις δοκιμές των μεθόδων.

- Τα γενικά πρότυπα εφαρμόζονται στις περιπτώσεις που ένα πρότυπο οικογένειας προϊόντων δεν εφαρμόζεται, και περιέχουν τα όρια με τις αναφορές στα βασικά πρότυπα για τις δοκιμές των μεθόδων.
- Τα βασικά πρότυπα περιγράφουν τις δοκιμές των μεθόδων, αλλά δεν περιέχουν τις ειδικές απαιτήσεις ή τα όρια.

Ο κατάλογος που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα αναφέρεται μόνο στα πρότυπα οικογένειας προϊόντων και στα γενικά πρότυπα. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι τα βασικά πρότυπα δεν παρέχουν αυτά καθαυτά τεκμήριο πιστότητας διότι δεν περιέχουν ειδικές απαιτήσεις.

Η αναφορά που γίνεται στο βασικό πρότυπο από ένα πρότυπο οικογένειας προϊόντων ή από ένα γενικό πρότυπο πραγματοποιείται είτε με την αναφορά της ημερομηνίας (της συγκεκριμένης δημοσίευσης ενός βασικού προτύπου) είτε αναγράφοντας μια ενημερωμένη αναφορά. Στην περίπτωση της αναφοράς της ημερομηνίας ενός προτύπου, η συγκεκριμένη δημοσίευση του βασικού προτύπου υιοθετείται πάντοτε. Στην περίπτωση που αναγράφεται μια ενημερωμένη αναφορά, η πιο πρόσφατη δημοσίευση σχετικά με το βασικό πρότυπο υιοθετείται, εκτός εάν η προηγούμενη δημοσίευση (η εκτοπισμένη έκδοση) του βασικού προτύπου δύναται να υιοθετείται μέχρι την ημερομηνία απόσυρση του.

Αυτά τα πρότυπα έχουν ιεραρχική εφαρμογή. Τα πρότυπα οικογένειας προϊόντων προηγούνται των γενικών προτύπων. Τα γενικά πρότυπα εφαρμόζονται μόνον εάν δεν υπάρχει ένα πιο λεπτομερές πρότυπο που να αναφέρεται στο σχετικό προϊόν. Τα ίδια τα πρότυπα οικογένειας προϊόντων παρουσιάζονται με ιεραρχική μορφή στις περιπτώσεις που μερικά από αυτά είναι πιο λεπτομερή από άλλα. Κατά την επιλογή ενός προτύπου οικογένειας προϊόντων, ο κατασκευαστής πρέπει να επιλέγει το πιο λεπτομερές πρότυπο από τα πρότυπα οικογένειας προϊόντων εάν αυτό το λεπτομερές πρότυπο καλύπτει τη σχετική συσκευή.

Κατά την επιλογή του κατάλληλου προτύπου, οι κατασκευαστές πρέπει να εστιάζουν την προσοχή τους στο πεδίο εφαρμογής των σχετικών προτύπων. Το πεδίο εφαρμογής ενός προτύπου είναι συνήθως ευρύτερο από το πεδίο που καθορίζει ο τίτλος ενός προτύπου.

Στην περίπτωση εφαρμογής γενικών προτύπων, θα πρέπει να επιλέγονται με βάση το χώρο στον οποίο προορίζεται να λειτουργήσει η συσκευή. Υπάρχουν δύο επιλογές χώρων:

- Οι κατοικίες, εμπορικοί χώροι και χώροι ελαφριάς βιομηχανίας
- Βιομηχανικοί χώροι

Τα πρότυπα εκπομπής που αναφέρονται στις κατοικίες, στους εμπορικούς χώρους και χώρους ελαφριάς βιομηχανίας καθορίζουν περιορισμένα όρια εκπομπής από τα πρότυπα εκπομπής που αναφέρονται στους βιομηχανικούς χώρους εξαιτίας της μεγαλύτερης πιθανότητας ύπαρξης δεκτών ραδιοσυχνότητων. Τα γενικά πρότυπα που αναφέρονται στους βιομηχανικούς χώρους καθορίζουν περισσότερες απαιτήσεις προς την ανοσία σε σχέση με τα πρότυπα ανοσίας που αναφέρονται στις κατοικίες, εμπορικούς χώρους και χώρους ελαφριάς βιομηχανίας.

ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ

Ανεξάρτητα από τη διαδικασία απόδειξης της πιστότητας που επιλέγεται, ο κατασκευαστής συντάσσει δήλωση πιστότητας, όταν πειστεί ότι η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας. Η Οδηγία απαιτεί από τον κατασκευαστή να διατηρεί τη δήλωση «στη διάθεση των αρμοδίων αρχών για μια περίοδο δέκα χρόνων από τη στιγμή που η συσκευή διατίθεται στην αγορά». «Αρμόδιες Αρχές» είναι τα ρυθμιστικά όργανα τα οποία διορίζονται σε κάθε Κράτος Μέλος. Η φράση «στη διάθεση» σημαίνει ότι η δήλωση πρέπει να διατηρείται σε περίπτωση επιθεώρησης από τις αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της οδηγίας. Η οδηγία και η δήλωση πιστότητας εφαρμόζονται για κάθε προϊόν ξεχωριστά. Η απαίτηση η οποία αναφέρεται στη διατήρηση της δήλωσης πιστότητας για περίοδο δέκα χρόνων ισχύει από τη στιγμή που το τελευταίο προϊόν διατίθεται στην αγορά.

Η δήλωση πιστότητας συντάσσεται από τον κατασκευαστή, ή εάν το επιλέξει, από τον εντολοδόχο του. Ο κατασκευαστής δεν υποχρεούται να είναι εγκατεστημένος στον ΕΟΧ, και η δήλωση πιστότητας ισχύει ανεξάρτητα από το κράτος στο οποίο συντάσσεται.

Εάν ο κατασκευαστής δεν είναι εγκατεστημένος στον ΕΟΧ και δεν διορίζει εντολοδόχο του μέσα στην επικράτεια του ΕΟΧ, την υποχρέωση διατήρησης της δήλωσης πιστότητας φέρει το άτομο το οποίο τοποθετεί τη συσκευή στην αγορά του ΕΟΧ. Το εν λόγω άτομο οφείλει (είναι προς το συμφέρον του) να εξασφαλίζει το έγγραφο της δήλωσης.

Η δήλωση πιστότητας πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

- Το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή και του εντολοδόχου εάν υπάρχει.
- Περιγραφή της συσκευής στην οποία αναφέρεται.
- Αναφορά στις προδιαγραφές με βάση τις οποίες δηλώνεται η πιστότητα ή αναφορά στον Τεχνικό Φάκελο Κατασκευής ο οποίος αποδεικνύει την πιστότητα ή και στα δύο.
- Δήλωση ότι η συσκευή συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις της οδηγίας.
- Δεσμευτική υπογραφή του κατασκευαστή η οποία δύναται να αναγνωρισθεί (ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εντολοδόχου του, εάν υπάρχει).
- Υπογραφή.

Η δήλωση πιστότητας πρέπει να συντάσσεται σε μια από τις επίσημες γλώσσες της Κοινότητας.

Στην περίπτωση που η συσκευή εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής άλλων οδηγιών, τότε μία δήλωση πιστότητας συντάσσεται υπό την προϋπόθεση ότι εμπεριέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτεί η κάθε οδηγία. Επίσης, μία δήλωση πιστότητας δύναται να συνταχτεί για κάθε οδηγία.

Αντίγραφο της δήλωσης πιστότητας πρέπει να συνοδεύει το κάθε προϊόν.

ΣΗΜΑΝΣΗ

Η ΣΗΜΑΝΣΗ CE

Όλες οι συσκευές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE. Η εν λόγω σήμανση υποδεικνύει ότι η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων οδηγιών και έχει την ακόλουθη μορφή:



Το δίκτυο της πιο πάνω απεικόνισης στη δεξιά πλευρά καθορίζει τις σχετικές διαστάσεις και δεν αποτελεί μέρος της σήμανσης. Τα Αρκτικόλεξα «CE» δύναται να έχουν οποιοδήποτε μέγεθος νοουμένου ότι οι αναλογίες της πιο πάνω απεικόνισης διατηρούνται, αλλά δεν είναι μικρότερες από 5mm σε ύψος.

Η σήμανση CE τοποθετείται βασικά σε κάθε συσκευή ή - εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τότε με βάση την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας- στη συσκευασία ή στις οδηγίες χρήσης ή στο πιστοποιητικό εγγύησης. Είναι προτιμότερο, αλλά όχι υποχρεωτικό, να τοποθετείται στη συσκευή καθώς και στη συσκευασία. Η διπλή αυτή τοποθέτηση επιτρέπει στη σήμανση να είναι ορατή χωρίς να χρειάζεται να ανοιχτεί η συσκευασία και διευκολύνει την ελεύθερη κυκλοφορία των αγαθών.

Η σήμανση πρέπει να τοποθετείται με ορατό, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο τρόπο.

Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση άλλων σημάτων ή επιγραφών που πιθανόν να παραπλανούν τρίτα άτομα ως προς τη σημασία της σήμανσης CE.

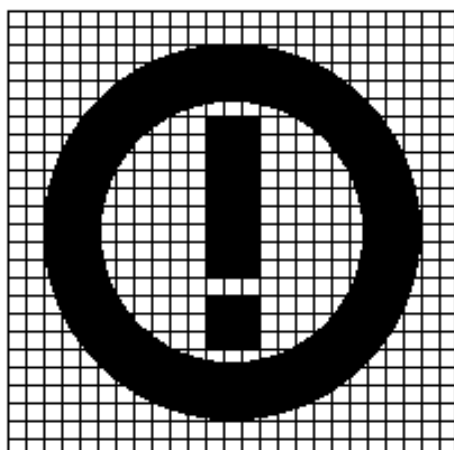
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΗΜΑΤΑ

Η σήμανση CE στη συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από τις ακόλουθες πληροφορίες οι οποίες τοποθετούνται με ευδιάκριτο τρόπο:

- Σχετικά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό, πρέπει να αναφέρονται τα στοιχεία των διεπαφών των δημόσιων τηλεπικοινωνιακών δικτύων με τα οποία προορίζεται να συνδεθεί.
- Σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό, τα αναγνωριστικά στοιχεία της κατηγορίας στην οποία ανήκει ο εξοπλισμός πρέπει να αναφέρονται στις περιπτώσεις που έχουν καθοριστεί τα αναγνωριστικά στοιχεία της σχετικής κατηγορίας. Ο χρήστης πρέπει επίσης να προειδοποιείται για τους πιθανούς περιορισμούς ως προς τη χρήση και ως προς τις απαιτήσεις της έγκρισης χρήσης οι οποίες ισχύουν σε ορισμένα κράτη μέλη.

Τα προϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία 2 πρέπει να φέρουν το σύμβολο «Προειδοποίησης κινδύνου» όπως δείχνει η πιο κάτω απεικόνιση. Το σύμβολο αυτό αποτελείται από το «θαυμαστικό» (σημείο στίξης) τοποθετημένο σε κύκλο και συμβολίζει ότι η συχνότητα που χρησιμοποιεί η συσκευή δεν είναι εναρμονισμένη σε όλη την επικράτεια της Κοινότητας και / ή οι πιθανοί περιορισμοί στη χρήση της συσκευής εφαρμόζονται σε ένα ή περισσότερα Κράτη Μέλη. Το εν λόγω σύμβολο τοποθετείται μαζί με τη σήμανση CE. Εάν η τοποθέτηση του συμβόλου προειδοποίησης κινδύνου επιβάλλεται, τότε πρέπει να έχει το ίδιο ύψος με τα αρκτικόλεξα CE.

Το δίκτυο που περιβάλλει το σύμβολο έχει σκοπό πάλι να δείξει τις σχετικές διαστάσεις και δεν αποτελεί μέρος του σήματος:



Στις περιπτώσεις που έχουν εφαρμοστεί οι διαδικασίες που αναφέρονται στα Παραρτήματα III, IV ή V, η σήμανση πρέπει να συνοδεύεται από τον αναγνωριστικό αριθμό του Κοινοποιημένου Οργανισμού ο οποίος εμπλέκεται στη διαδικασία. Εντούτοις, πρέπει να σημειωθεί ότι εάν το εναρμονισμένο πρότυπο απαιτεί τη διεξαγωγή των ραδιοδοκιμών, τότε δεν είναι απαραίτητη η εμπλοκή του Κοινοποιημένου Οργανισμού. Η Επιτροπή αποδέχτηκε ότι σε τέτοιες περιπτώσεις ο κατασκευαστής δεν χρειάζεται να περιλαμβάνει στη σήμανση την αναφορά του Κοινοποιημένου Οργανισμού.

Ο κατασκευαστής πρέπει να τοποθετεί σε όλες τις συσκευές τον τύπο, την παρτίδα και / ή τον αριθμό σειράς, όπως επίσης το όνομα του ή το όνομα του υπεύθυνου προσώπου για τη διάθεση της συσκευής στην αγορά.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ

Ο κατασκευαστής ή το υπεύθυνο άτομο για τη διάθεση της συσκευής στην αγορά πρέπει να παρέχει στο χρήστη τις πληροφορίες ως προς τη χρήση για την οποία προορίζεται η συσκευή μαζί με τη δήλωση πιστότητας προς τις σχετικές απαιτήσεις.

Σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό, οι πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνουν επίσης τους γεωγραφικούς περιορισμούς ως προς τη χρήση του (αναφέροντας τη χώρα ή την περιοχή) οι οποίοι πρέπει να αναφέρονται στη συσκευασία και στις οδηγίες χρήσης, τα αναγνωριστικά στοιχεία της κατηγορίας στην οποία ανήκει ο εξοπλισμός και, ενδεχομένως, το γεγονός ότι ο εν λόγω ραδιοεξοπλισμός χρησιμοποιεί συχνότητες οι οποίες δεν είναι εναρμονισμένες στην επικράτεια της Κοινότητας και συνεπώς ότι χρειάζεται έγκριση χρήσης σε ορισμένα Κράτη Μέλη.

Σχετικά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό, πρέπει να υπάρχουν επαρκείς πληροφορίες ώστε να αναγνωρίζονται οι διεπαφές των δημόσιων δικτύων με τις οποίες προορίζεται να συνδεθεί.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Την ευθύνη εφαρμογής φέρει το κάθε Κράτος Μέλος. Η οδηγία δεν καθορίζει συγκεκριμένες τεχνικές για τη διεξαγωγή της εφαρμογής ή τις κυρώσεις. Το κάθε Κράτος Μέλος χρησιμοποιεί τους οργανισμούς και τα θεσμικά όργανα τα οποία διαθέτει για τη διεξαγωγή των σχετικών καθηκόντων. Σε ορισμένα Κράτη Μέλη υπάρχουν αρμόδιες αρχές για συγκεκριμένες οδηγίες ή σε μερικές περιπτώσεις υπάρχουν αρμόδιες αρχές για συγκεκριμένες πτυχές ή σειρές προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ίδιας οδηγίας. Σε μερικά Κράτη Μέλη η εφαρμογή της οδηγίας αποτελεί κρατική ευθύνη, ενώ σε άλλα Κράτη Μέλη αποτελεί ευθύνη των τοπικών αρχών.

Επομένως, κρίνεται απαραίτητο να συμβουλευτείτε την Κυπριακή Νομοθεσία ώστε να κατανοήσετε τις τοπικές απαιτήσεις και τις κυρώσεις.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ανασκόπηση των νομοθεσιών που ισχύουν σε όλη την Ευρώπη καταδεικνύει ότι συνήθως επιβάλλονται οι κυρώσεις που παρουσιάζονται πιο κάτω με βάση το επίπεδο αυστηρότητας- από τη λιγότερο αυστηρή προς την πιο αυστηρή- και δύνανται να εφαρμοστούν σε συνδυασμό (για παράδειγμα η νομική απαγόρευση πώλησης δύναται να επιβληθεί σε συνδυασμό με το πρόστιμο). Το επίπεδο των κυρώσεων διαφέρει από κράτος σε κράτος:

- Προειδοποιήσεις
- Νομική απαγόρευση πώλησης
- Ανάκληση προϊόντος (απαιτεί από τον κατασκευαστή να διορθώσει ελαττωματικά προϊόντα ή να αποζημιώσει)
- Πρόστιμο και καταστροφή του προϊόντων

- Διοικητικό πρόστιμο
- Μήνυση και πρόστιμο
- Φυλάκιση

Εντούτοις, η κύρωση που επιβάλλεται στον κατασκευαστή αποτελεί συνήθως συνέπεια των μέτρων εφαρμογής της οδηγίας τα οποία περιλαμβάνουν:

- Απώλεια εισοδήματος
- Το κόστος ανάκλησης του προϊόντος
- Το κόστος αποζημίωσης για την ανακατασκευή των προϊόντων ή για την αντικατάσταση των προϊόντων
- Απώλεια υπόληψης και μελλοντικών παραγγελιών
- Κόστος νομικών εξόδων
- Χρηματικές ποινές

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Οι διοικήσεις των Κρατών Μελών συνεργάζονται σε συνεδριάσεις με θέμα τη διοικητική συνεργασία κατά τις οποίες ανώτατα στελέχη τα οποία είναι αρμόδια για τη ρύθμιση και οργανισμοί αρμόδιοι για την εφαρμογή των οδηγιών συζητούν θέματα πολιτικής.

Η συνεργασία στο επίπεδο των εργασιών αποτελεί τον οργανισμό PROSAFE όπως ονομάζεται ανεπισήμως. Ο οργανισμός αυτός συστάθηκε από τους Ευρωπαίους αξιωματούχους, αρμόδιους για την εφαρμογή και η επίσημη ονομασία του είναι Ευρωπαϊκό Φόρουμ Εφαρμογής της Ασφάλειας των Προϊόντων (**Product Safety Enforcement Forum of Europe**). Ο εν λόγω οργανισμός αποτελεί το μέσο επικοινωνίας, ώστε να ενισχυθούν οι δραστηριότητες στο κάθε Κράτος Μέλος, και συντονισμού των δραστηριοτήτων για την εφαρμογή των οδηγιών. Συχνά υιοθετούνται κοινά προγράμματα εφαρμογής κατά τις συνεδριάσεις του εν λόγω οργανισμού.

ΟΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Οι φορείς των δημόσιων τηλεπικοινωνιακών δικτύων οφείλουν να δημοσιεύουν και να θέτουν πρόθυμα στη διάθεση του κοινού τις επαρκείς τεχνικές προδιαγραφές όλων των διεπαφών που προσφέρουν, δηλαδή:

- Επαρκείς λεπτομέρειες οι οποίες επιτρέπουν το σχεδιασμό του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού με τρόπο ώστε να χρησιμοποιεί όλες τις υπηρεσίες που παρέχονται μέσω των διεπαφών.
- Τροποποιήσεις των προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων των χαρακτηριστικών του δικτύου που επηρεάζουν την ορθή λειτουργία του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού.
- Πληροφορίες οι οποίες επιτρέπουν στους κατασκευαστές να διεξάγουν δοκιμές σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται για τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό.

Οι ανωτέρω πληροφορίες δημοσιεύονται από τους ίδιους τους φορείς. Οι διεπαφές ραδιοσυχνοτήτων οι οποίες υπάγονται στους κανονισμούς των Κρατών Μελών ρυθμίζονται από τις εθνικές αρχές και οι λεπτομέρειες τους βρίσκονται στις ιστοσελίδες τους.

Οι φορείς των δημόσιων τηλεπικοινωνιακών δικτύων δεν δύνανται να απαγορεύουν, από τεχνικής πλευράς, τη σύνδεση της συσκευής η οποία πληροί τις βασικές απαιτήσεις με τις κατάλληλες διεπαφές. Εντούτοις, έχουν τη δυνατότητα να αποσυνδέουν συσκευή ή να την αποσύρουν από την υπηρεσία τους, εάν η συσκευή προκαλεί παρεμβολή, βλάβη ή σοβαρή ζημιά στο δίκτυο ή στη λειτουργία του δικτύου, ακόμη και εάν η συσκευή φέρει δήλωση πιστότητας προς την οδηγία. Επιπλέον, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, οι σχετικοί φορείς δύνανται να αποσυνδέουν τη συσκευή, εφόσον το επιβάλει η προστασία του δικτύου, υπό την προϋπόθεση ότι παρέχουν στο χρήστη εναλλακτική λύση χωρίς καθυστέρηση και χωρίς οικονομική επιβάρυνση.

Οι προδιαγραφές των διεπαφών επιτρέπουν το σχεδιασμό του τερματικού εξοπλισμού με τρόπο ώστε να λειτουργεί ικανοποιητικά. Παρόλο που οι λειτουργικές πτυχές του εξοπλισμού δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των βασικών απαιτήσεων της Οδηγίας σχετικά με το Ραδιοεξοπλισμό και τον Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό, την ευθύνη διασφάλισης της ορθής λειτουργίας των διαλειτουργιών φέρει ο κατασκευαστής του τερματικού εξοπλισμού (νοούμενου ότι οι προδιαγραφές των διεπαφών είναι ορθές). Επομένως, ο κατασκευαστής είναι προτιμότερο να αναλύει τις προδιαγραφές των διεπαφών καθώς και τις προδιαγραφές των φορέων έμμεσης πρόσβασης, όπου αρμόζει, πριν το σχεδιασμό της συσκευής.

Η Επιτροπή Αξιολόγηση της Τηλεπικοινωνιακής Πιστότητας και Επιτήρησης της Αγοράς (TCAM) η οποία προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στην Επιτροπή, έχει επικυρώσει απόφαση με βάση την οποία οι κοινοποιήσεις σχετικά με τις διεπαφές των ραδιοσυχνοτήτων περιορίζονται στα ακόλουθα στοιχεία:

- Στην υπηρεσία ή στις υπηρεσίες των ραδιοσυχνοτήτων που ανήκουν στη ζώνη των σχετικών ραδιοσυχνοτήτων καθώς επίσης στο καθεστώς των υπηρεσιών αυτών στο πλαίσιο των διεθνών κανονισμών σχετικά με τις ραδιοσυχνότητες.
- Στο καθεστώς έγκρισης αδειών.
- Στις αναφορές προτύπων ή σε άλλες προδιαγραφές που ικανοποιούν το σχεδιασμό της συχνότητας και καθορίζουν το τύπο του εξοπλισμού.
- Στην απόσταση καναλιού και στο καθορισμό της εκπομπής, εάν δεν καθορίζεται στο πρότυπο ή σε άλλες προδιαγραφές.
- Στο μέγιστο όριο ισχύς της μετάδοσης, εάν δεν καθορίζεται στο πρότυπο ή σε άλλη προδιαγραφή.
- Στον κύκλο λειτουργίας ή στο πρωτόκολλο πρόσβασης καναλιού, εάν δεν καθορίζεται στο πρότυπο ή σε άλλη προδιαγραφή.
- Στη διπλή ταυτόχρονη επικοινωνία
- Στην πιθανή αναγκαιότητα πιστοποιητικού του φορέα
- Οποιοσδήποτε προγραμματισμένες ή προβλεπόμενες αλλαγές στα προαναφερθέντα.
- Χώρο για σχόλια

Οι προμηθευτές οι οποίοι συναντούν επαχθείς απαιτήσεις οφείλουν να τις αντιμετωπίζουν μαζί με το σχετικό φορέα ή εάν δεν επιθυμούν να πράξουν αυτό, τότε οφείλουν να ενημερώσουν την Επιτροπή.

Το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI) δημοσίευσε κατευθυντήριες γραμμές για μερικές διεπαφές:

ETSI EG 201 838	Κατευθυντήριες γραμμές οι οποίες περιγράφουν την πρόσβαση των ραδιοσυχνοτήτων στις διεπαφές.
ETSI TR 101 730	Κατευθυντήριες γραμμές οι οποίες περιγράφουν την αναλογική γραμμή των διεπαφών.
ETSI TR 101 731	Κατευθυντήριες γραμμές οι οποίες περιγράφουν την ψηφιακή γραμμή των διεπαφών.
ETSI TR 101 845	Ραδιοσυχνότητες διεπαφών οι οποίες εφαρμόζονται με σταθερά συστήματα υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένης της σταθερής ασύρματης πρόσβασης (FWA).
ETSI TR 101 857	Κατευθυντήριες γραμμές οι οποίες περιγράφουν διεπαφές δικτύου Καλωδιακής Τηλεόρασης (CATV) που χρησιμοποιούνται για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΥΘΥΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Περίληπτικά, ο κατασκευαστής έχει την ευθύνη :

- να κατανοεί τη λειτουργία της συσκευής
- να κάνει ανάλυση ώστε να προσδιορίζει την ανάγκη συμμόρφωσης
- να σχεδιάζει και να κατασκευάζει (σχεδίασε και κατασκεύασε) συσκευή η οποία πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας
- να διεξάγει (ή διεξήγαγε) την αξιολόγηση της πιστότητας
- να συντάσσει δήλωση πιστότητας για τη συσκευή η οποία φέρει υπογραφή και ημερομηνία
- να τοποθετεί τη σήμανση CE
- να δημιουργεί και να παρέχει τις οδηγίες χρήσης και άλλες απαραίτητες πληροφορίες
- να διατηρεί το φάκελο για περίοδο δέκα χρόνων μετά την πώληση της τελευταίας συσκευής.

Ο κατασκευαστής έχει τη δυνατότητα να διορίζει εντολοδόχο ο οποίος δρα εκ μέρους του αναλαμβάνοντας μερικές από τις ανωτέρω ευθύνες. Πιθανές ευθύνες που αναθέτονται στο εντολοδόχο είναι:

- να διευθετεί τις δοκιμές της συσκευής
- να αναλαμβάνει την επικοινωνία με τον Κοινοποιημένο Οργανισμό
- να συντάσσει και να υπογράφει τη δήλωση πιστότητας

- να διατηρεί τον Τεχνικό Φάκελο

Με βάση τους τομείς που καλύπτει η γραπτή συμφωνία μεταξύ του κατασκευαστή και του εντολοδόχου, ο εντολοδόχος αναλαμβάνει τις σχετικές ευθύνες του κατασκευαστή.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Οδηγία 1999/5/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 9^{ης} Μαρτίου 1999 σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της πιστότητας τους.

Απόφαση της Επιτροπής 2000/299/ΕΚ της 6^{ης} Απριλίου 2000 με την οποία δημιουργείται η αρχική κατηγοριοποίηση του ραδιοεξοπλισμού και του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού και τα σχετικά αναγνωριστικά τους στοιχεία.

Εισηγήσεις 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

Οδηγία του Συμβουλίου της 3^{ης} Μαΐου 1989 αναφορικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών ως προς την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (89/336/ΕΕΚ) όπως τροποποιήθηκε.

Οδηγός σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα για την εφαρμογή της οδηγίας 89/336/ΕΚ – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG III – βιομηχανία, 1997.

Οδηγία του Συμβουλίου της 19^{ης} Φεβρουαρίου 1973 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό ο οποίος προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης (73/23/ΕΕΚ).

Απόφαση Συμβουλίου 93/465/ΕΕΚ της 22^{ης} Ιουλίου 1993 σχετικά με τις ενότητες αξιολόγησης για τις διάφορες φάσεις της διαδικασίας αξιολόγησης της πιστότητας και τους κανόνες τοποθέτησης και χρήσης της σήμανσης πιστότητας CE που εφαρμόζονται κατά την τεχνική εναρμόνιση των οδηγιών.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΔΗΓΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΡΑΔΙΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ (R&TTE)

Το κείμενο της οδηγίας R&TTE βρίσκεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/dir99-5.htm>

Κατάλογος των εφαρμοστέων εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με την Οδηγία R&TTE βρίσκεται στην ιστοσελίδα :

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/harstand.htm>

Αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επί της Οδηγίας R&TTE βρίσκονται στην ιστοσελίδα:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/decision/present.htm>

Κατάλογος των Κοινοποιημένων Οργανισμών αρμόδιων για την Οδηγία R&TTE βρίσκεται στην ιστοσελίδα:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/nb.htm>

ΟΔΗΓΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ

Το κείμενο της Οδηγίας σχετικά με τη Χαμηλή Τάση όπως τροποποιήθηκε βρίσκεται στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/electr_equipment/lv/direct/text.htm

Κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή της Οδηγίας σχετικά με τη Χαμηλή Τάση υπάρχουν στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/electr_equipment/lv/guides/index.htm

Κατάλογος των εφαρμοστέων εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τη Χαμηλή Τάση υπάρχει στην ιστοσελίδα:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/lvd.html>

Κατάλογος των Κοινοποιημένων Οργανισμών αρμόδιων για την Οδηγία σχετικά με τη Χαμηλή Τάση υπάρχει στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/electr_equipment/lv/nblast.htm

ΟΔΗΓΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το κείμενο της Οδηγίας σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα όπως τροποποιήθηκε βρίσκεται στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/electr_equipment/emc/directiv/text.htm

Κατάλογος των εφαρμοστέων εναρμονισμένων προτύπων με βάση τις πρότυπες διαδικασίες απόδειξης της πιστότητας προς την Οδηγία σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα υπάρχει στην ακόλουθη ιστοσελίδα:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/emc.html>

Κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής για την εφαρμογή της Οδηγίας σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα υπάρχουν στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/electr_equipment/emc/guides/index.htm

Κατάλογος των αρμόδιων οργανισμών σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα βρίσκεται στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/electr_equipment/emc/cblist.htm

Κατάλογος των Κοινοποιημένων Οργανισμών της Οδηγίας σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα υπάρχει στην ιστοσελίδα:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/legislation/nb/en89-336-eec.pdf>

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΡΟΤΥΠΑ

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα και ενημερωτικά έντυπα μπορείτε να προμηθευτείτε από τον :

ΚΟΠΠ

Κυπριακός Οργανισμός για την Προώθηση της Ποιότητας
Στο Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
13-15, οδός Αντρέα Αραούζου
1421 Λευκωσία

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Περισσότερες πληροφορίες και σύνδεσμοι για όλες τις σχετικές ευρωπαϊκές ιστοσελίδες είναι στη διάθεση του κοινού στην ιστοσελίδα:

www.cys.mcit.gov.cy

επιλέγοντας το σύνδεσμο:

ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Στην Κύπρο, το Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων είναι αρμόδιο για την εφαρμογή του κανονισμού που αναφέρεται στην Οδηγία σχετικά με το Ραδιοεξοπλισμό και τον Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό και την Αμοιβαία Αναγνώριση της Πιστότητας τους. Περισσότερες λεπτομέρειες για την εφαρμογή και τις κυρώσεις μπορείτε να προμηθευτείτε από το:

Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων

Τμήμα Ηλεκτρονικής Επικοινωνίας

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Πολύκαρπος Αργυρού

pargyrou@mcw.gov.cy

και

Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων

Ρυθμιστική Αρχή Τηλεπικοινωνιών

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Αντώνης Αντωνιάδης

antonis.antoniades@octpr.org.cy

ΣΧΕΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Γενικές απαιτήσεις και διατάξεις διατυπώνονται στο **Κυπριακό Νομικό Πλαίσιο Ν. 30(I)2002** (ημερ. δημ. 5.4.2002) και στην **Τροπολογία Ν. 29(I)2003** (ημερ. δημ. 28.3.2003).

Το Νομικό Πλαίσιο αποτελεί τη νομική βάση για τους Κυπριακούς Κανονισμούς που αναφέρονται στις αντίστοιχες Οδηγίες.

Ο Κυπριακός Κανονισμός που αναφέρεται στην Οδηγία σχετικά με το Ραδιοεξοπλισμό και τον Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό και την Αμοιβαία Αναγνώριση της Πιστότητας τους (R&TTE) είναι το **Μέρος IV του Νόμου αναφορικά με τη Ραδιοεπικοινωνία** υπό τον **αριθμό 146(I)2002** ο οποίος δημοσιεύτηκε στις 26.7.2002 και οι κανονισμοί αναφορικά με τις Ραδιοεπικοινωνίες (Ραδιοεξοπλισμός) 2003-**78/2003** που καλύπτουν το ραδιοεξοπλισμό οι οποίοι δημοσιεύτηκαν στις 31.01.2003.