ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

Ιούλιος 2013

Περιεχόμενα

Εισαγωγή 3
Υφιστάμενη Κατάσταση 3
Πρόταση 4
Ερώτηση 5

Εισαγωγή

Το παρόν έγγραφο αφορά την αξιολόγηση της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία που προκύπτουν από τις εκπομπές των εγκατεστημένων σταθμών ραδιοεπικοινωνίας, οι οποίοι αποτελούν μέρος δικτύου ηλεκτρονικών επικοινωνιών (π.χ. σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας και σταθμοί εκπομπής επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης).

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να ζητηθούν οι απόψεις/ σχόλια στο κατά πόσο το χρονικό διάστημα των έξι μηνών, για το οποίο απαιτείται η αξιολόγηση της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να αλλάξει και να γίνεται κάθε 12 μήνες.

Υφιστάμενη Κατάσταση

Σύμφωνα με την εξουσιοδότηση ραδιοεπικοινωνιών που έχει χορηγηθεί στις εταιρείες που έχουν εγκατεστημένους σταθμούς ραδιοεπικοινωνίας, οι οποίοι αποτελούν μέρος δικτύου ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι εταιρείες υποχρεούνται να αξιολογούν την έκθεση του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία **κάθε έξι μήνες για κάθε σταθμό** που καλύπτεται από την εξουσιοδότηση, διεξάγοντας μετρήσεις των επιπέδων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων που προκύπτουν από τις εκπομπές του εν λόγω σταθμού καθώς και όλων των άλλων συνεισφέρουσων πηγών στην περιοχή λειτουργίας του υπόψη σταθμού καθώς, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στις Οδηγίες Αξιολόγησης Έκθεσης του Κοινού σε Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία.

Οι μετρήσεις διεξάγονται μόνο από εγκεκριμένο πρόσωπο, το οποίο περιλαμβάνεται στον Κατάλογο Εγκεκριμένων Προσώπων, ο οποίος είναι δημόσια διαθέσιμος στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

Οι μετρήσεις υποβάλλονται στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (ΤΗΕ) για αξιολόγηση. Ταυτόχρονα το ΤΗΕ πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους για ταυτοποίηση των αποτελεσμάτων.

Όλες οι λεπτομέρειες, για όλες τις μετρήσεις, για όλους τους σταθμούς ραδιοεπικοινωνιών που αποτελούν μέρος δικτύου ηλεκτρονικών επικοινωνιών υπάρχουν στην ιστοσελίδα μας www.emf.mcw.gov.cy.

Από τις μετρήσεις, που υποβάλλονται στο ΤΗΕ από τους εξουσιοδοτημένους οργανισμούς και από τους δειγματοληπτικούς ελέγχους που πραγματοποιεί το ΤΗΕ σε συνεχή βάση, έχουν παρατηρηθεί τα εξής:

(α) Η συνολική έκθεση του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία σε σχέση με όλες τις τοποθεσίες που έχουν εγκατασταθεί σταθμοί ραδιοεπικοινωνίας (λαμβάνοντας υπόψη όλες τις συνεισφέρουσες πηγές και όχι μόνο τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας) είναι κατά πολύ μικρότερη από τα Εθνικά Όρια Έκθεσης, από μερικές εκατοντάδες μέχρι μερικές χιλιάδες φορές. Εξαίρεση αποτελούν μερικά σημεία εκπομπής τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών

σταθμών που ευρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές και μακριά από οικιστικές περιοχές, αλλά ακόμη και στην περίπτωση αυτή τα επίπεδα έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία είναι κάτω από τα Εθνικά Όρια.

(β) Οι μετρήσεις σε σχέση με ένα σταθμό ραδιοεπικοινωνίας φαίνεται ότι με την πάροδο του χρόνου παραμένουν αμετάβλητες (βλ ιστοσελίδα www.emf.mcw.gov.cy).

(γ) Τυχόν περιπτώσεις όπου οι μετρήσεις ενός σταθμού αναμένεται να διαφοροποιηθούν είναι όταν:

(i) Τροποποιηθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμού. Σε αυτή την περίπτωση, όμως, θα πρέπει να διεξαχθεί εκ νέου μελέτη εκτίμησης των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, η οποία και υποβάλλεται στο ΤΗΕ πριν την τροποποίηση των τεχνικών χαρακτηριστικών.

(ii) Εγκατασταθεί ένας νέος σταθμός στην ίδια περιοχή με άλλο υφιστάμενο σταθμό. Σε αυτή την περίπτωση, όμως, θα πρέπει να διεξαχθεί εκ νέου μελέτη εκτίμησης της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία στην περιοχή που πρόκειται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει ο νέος σταθμός, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις συνεισφέρουσες πηγές, συμπεριλαμβανομένων και των συνεισφορών από πηγές χαμηλών συχνοτήτων, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στις Οδηγίες Εκτίμησης Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων, η οποία και υποβάλλεται στο ΤΗΕ πριν την εγκατάσταση του νέου σταθμού. Στην περίπτωση αυτή, αναμένεται να διαφοροποιηθεί η μέτρηση και του υφιστάμενου σταθμού, αφού οι μετρήσεις λαμβάνουν υπόψη όλες τις συνεισφέρουσες πηγές.

Συνεπάγεται ότι για τις δυο πιο πάνω περιπτώσεις γίνεται έλεγχος των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων με την υποβολή νέας μελέτης.

Πρόταση

Με βάση τα πιο πάνω, προτείνεται όπως οι εξουσιοδοτημένοι οργανισμοί υποχρεούνται να αξιολογούν την έκθεση του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία **κάθε χρόνο για κάθε σταθμό ραδιοεπικοινωνίας** που καλύπτεται από την εξουσιοδότηση που τους έχει χορηγηθεί **αντί κάθε έξι μήνες.**

Η πρόταση αυτή βασίζεται στο γεγονός ότι ο στόχος για αποτελεσματικό έλεγχο της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία συνεχίζει να επιτυγχάνεται ακόμη και εάν οι μετρήσεις διενεργούνται κάθε χρόνο αντί κάθε έξι μήνες. Κατά κύριο λόγο οι μετρήσεις ενός σταθμού στην πάροδο του χρόνου δεν αλλάζουν (βλ παράγραφο (β) πιο πάνω). Στις περιπτώσεις που για τους λόγους που αναφέρθηκαν πιο πάνω (βλ παράγραφο γ) οι μετρήσεις αλλάξουν, τότε υπάρχει άλλη διαδικασία που ελέγχει τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Επιπλέον, πιστεύουμε ότι το αίτημα για εξαμηνιαίες μετρήσεις προσθέτει αχρείαστη σπατάλη πόρων, κυρίως οικονομικών, στους εξουσιοδοτημένους οργανισμούς και σε μια πολύ δύσκολη οικονομικά περίοδο η κάθε εξοικονόμηση είναι πολύ σημαντική για κάθε οργανισμό, χωρίς φυσικά να γίνονται εκπτώσεις στον έλεγχο των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων εις βάρος των πολιτών.

Με αυτή την πρόταση εξασφαλίζεται τόσο ο αποτελεσματικός έλεγχος της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όσο και η μείωση του κόστους των εξουσιοδοτημένων οργανισμών.

Ερώτηση

Συμφωνείτε με την πρόταση αυτή; Παρακαλούμε στοιχειοθετήστε την απάντηση σας.