



Δεκάδες κυβερνήσεις, επιστημονικές και άλλες οργανώσεις προειδοποιούν το κοινό για τους κινδύνους των τεχνητών ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών, ζητούν την θέσπιση αυστηρότερων ορίων εκπομπών και κάνουν έκκληση για την αποφυγή της έκθεσης σε αυτές από τους ανήλικους και τις εγκύους :

- Συμβούλιο Προστασίας Δασών και Πτηνών Η.Π.Α: Μήνυσε την αμερικάνικη Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (FCC) επειδή εκατομμύρια αποδημητικών πουλιών αποπροσανατολίζονται από τις ασύρματες ακτινοβολίες και συγκρούονται στις κεραιές κινητής τηλεφωνίας
- Ευρωπαϊκό Περιβαλλοντικό Πρακτορείο: Συστήνει την αποφυγή των ασύρματων τεχνολογιών από ευαίσθητες ομάδες πληθυσμού, όπως τα παιδιά.
- Διεθνής Επιτροπή για την Ηλεκτρομαγνητική Ασφάλεια (επιστήμονες από 16 χώρες): Συστήνει τον περιορισμό της χρήσης κινητού τηλεφώνου από παιδιά, εφήβους, έγκυες και άτομα 3^{ης} ηλικίας.
- Ινστιτούτο Καρκίνου Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ: «Παιδιά κάτω των 16 δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούν κινητό τηλέφωνο παρά μόνο σε επείγουσες περιπτώσεις»
- Δημοκρατικοί Αυστραλίας: «Η έκρηξη των ασύρματων τεχνολογιών τηλεπικοινωνίας προκαλεί εκτεταμένες ασθένειες»
- Ιατρικός Σύλλογος Αυστρίας: Προειδοποιεί για τους κινδύνους χρήσης WI-FI, ασύρματων και κινητών τηλεφώνων από τα παιδιά
- Πόλεις Σάλτσμπουργκ (Αυστρία) και Φρανκφούρτη (Γερμανία): Απαγορεύουν το WI-FI από τα σχολεία
- Πρακτορείο Περιβαλλοντικής Προστασίας (EPA): «Τα όρια έκθεσης έχουν σοβαρά ελαττώματα»
- Οργανισμός Τροφίμων και Φαρμάκων Η.Π.Α. (FDA): «Τα όρια έκθεσης δεν λαμβάνουν υπόψη τους την μακροπρόθεσμη, χρόνια έκθεση σε ραδιοκύματα»
- Εθνικό Ινστιτούτο Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Η.Π.Α. (NIOSH): «Τα όρια έκθεσης είναι ανεπαρκή γιατί βασίζονται μόνο σε ένα μηχανισμό – αυτόν της θέρμανσης των ιστών»
- Ρωσική Επιτροπή για την Προστασία από τη Μη-Ιονίζουσα Ακτινοβολία: Προειδοποιεί ότι τα κινητά τηλέφωνα είναι βλαβερά ακόμη και για χρήση λίγων λεπτών. Παιδιά κάτω των 16, έγκυες, επιληπτικοί και άτομα με διαταραχές μνήμης, ύπνου και νευρολογικές ασθένειες δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούν κινητό τηλέφωνο.
- Πανεπιστήμιο Sainte-Genievieue Παρίσι: Αφαίρεσε το WI-FI από τη βιβλιοθήκη του.
- Υπουργείο Εκπαίδευσης Μεγάλης Βρετανίας: «Παιδιά κάτω των 16 δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούν κινητό τηλέφωνο παρά μόνο σε επείγουσες περιπτώσεις»
- Σύλλογος Εκπαιδευτικών Μεγάλης Βρετανίας: Ζητά την απαγόρευση του WI-FI από τα σχολεία
- Πόλεις Θέρολντ (Οντάριο Καναδά) και Σεβαστούπολη (Καλιφόρνια Η.Π.Α.): Έσπασαν το συμβόλαιο εγκατάστασης ευρέως σήματος WI-FI σε ολόκληρη την πόλη.

Σύλλογοι γιατρών και λοιπών επιστημόνων που ζητούν αυστηρότερη νομοθεσία ή αναστολή των ασύρματων εκπομπών έχουν εκδώσει τα τελευταία χρόνια πολλές σχετικές διακηρύξεις:

Vienna Resolution 1998
Salzburg Resolution 2000
Declaration of Alcalá 2002
Catania Resolution 2002
Freiburger Appeal 2002
Bamberger Appeal 2004
Maintaler Appeal 2004
Coburger Appeal 2005
Oberammergauer Appeal 2005
Haibacher Appeal 2005
Pfarrkirchener Appeal 2005
Freienbacher Appeal 2005
Lichtenfelser Appeal 2005
Hofer Appeal 2005
Stockacher Appeal 2005
Helsinki Appeal 2005
Benevento Resolution 2006
Allgäuer Appeal 2006
WiMax Appeal 2006
Appeal of March 23, 2007
Brussels Appeal 2007
Venice Resolution 2008
London Resolution 2007

Ποιο είναι το χρονικό των παγκόσμιων εξελίξεων στο αγώνα κατά των τεχνητών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων;

- Οκτ. 1998. Εκδίδεται το Ψήφισμα της Βιέννης. Οι συμμετέχοντες στο συνέδριο συμφωνούν ότι «οι βιολογικές επιδράσεις από τις χαμηλής έντασης ακτινοβολίες είναι επιστημονικά αποδεδειγμένες» [i].
- Μάιος 2000. Ισπανικό δικαστήριο διατάζει την εταιρεία Iberdrola S.A. να απομακρύνει μετασχηματιστή της από συγκρότημα κατοικιών και να πληρώσει τους ιατρικούς λογαριασμούς των ενοίκων.
- Σεπτ. 2002. Επιστήμονες συναντώνται σε διεθνές συνέδριο για την Έρευνα στα Ηλεκτρομαγνητικά πεδία στην Κατάνια της Ιταλίας και εκδίδουν προειδοποίηση ενάντια στην έκθεση σε ακτινοβολίες.
- Οκτ. 2002. Η Ένωση Περιβαλλοντικής Ιατρικής της Γερμανίας εκδίδει την Έκκληση του Φράιμπουργκ. Εκατοντάδες γιατροί υπογράφουν υποστηρίζοντας την σχέση των τεχνητών ακτινοβολιών με την επιδείνωση της υγείας του γενικού πληθυσμού.
- Φεβ. 2003. Μετά από μεγάλη διαδήλωση πολιτών στο Νέο Μεξικό, τοπικό σχολικό συμβούλιο ακυρώνει το ήδη υπογεγραμμένο συμβόλαιο ανέγερσης κεραιών κινητής τηλεφωνίας.
- Φεβ. 2003. Συνέδριο Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας: «Ο Π.Ο.Υ. θέλει τώρα να αναπτύξει πλάνο εργασίας και κατευθύνσεις για την εφαρμογή της αρχής της πρόληψης για τις τεχνητές ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες. Δεν τίθεται το ερώτημα αν θα το εφαρμόσουμε, αλλά το πώς θα το εφαρμόσουμε...» [ii].
- Μάρτ. 2003. Η Καθολική Εκκλησία στην Ιταλία ζητά να απομακρυνθούν οι κεραιές κινητής τηλεφωνίας από τα καμπαριάρια, επικαλούμενη βλάβες στην ανθρώπινη υγεία και πνευματικότητα.
- Νοέ. 2003. Σε διαδηλώσεις στην Μεγάλη Βρετανία πολίτες κατεδαφίζουν κεραιές κινητής τηλεφωνίας.
- Φεβ. 2005. Ιατρικός σύλλογος της Ιρλανδίας ζητά την εφαρμογή αυστηρότερων μέτρων για τις κεραιές κάθε είδους [iii].
- Μάρτ. 2005. Η Διεθνής Ομοσπονδία Πυροσβεστών ανακοινώνει την αντίθεση της στην εγκατάσταση κεραιών στους πυροσβεστικούς σταθμούς [iv].
- Αύγ. 2005. Ο Ιατρικός Σύλλογος της Αυστρίας ανακοινώνει: «Τα μικροκύματα που εκπέμπονται από τα κινητά ή τα ασύρματα τηλέφωνα πιθανώς να μη είναι όσο ασφαλή όσο οι εταιρείες κινητής τηλεφωνίας υποστηρίζουν» [v].
- Φεβ. 2006. Επιστήμονες από όλο τον κόσμο (ανάμεσα τους και Έλληνες ειδικοί) εκδίδουν το Ψήφισμα του Μπενεβέντο όπου αναφέρουν: «Επιδημιολογικά και πειραματικά στοιχεία δείχνουν ότι η έκθεση σε ορισμένες τεχνητές ακτινοβολίες μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου στα παιδιά και να προκαλέσει και άλλα προβλήματα υγείας σε παιδιά και ενήλικες».
- Φεβ. 2006. Το πανεπιστήμιο του Ονταριο στον Καναδά απαγορεύει το WI-FI στους χώρους του.
- Ιούν. 2007. Οι πολίτες της Ισπανίας καθιερώνουν την Διεθνή Ημέρα κατά της Ηλεκτρομαγνητικής Μόλυνσης για να δημοσιοποιήσουν τις επιπτώσεις από το δίκτυο ηλεκτρισμού και τις ασύρματες τεχνολογίες.
- Ιούλ. 2007. Η γερμανική κυβέρνηση εκδίδει ανακοίνωση στην οποία συνιστά στους πολίτες να κρατούν την προσωπική τους επιβάρυνση από τις ακτινοβολίες σε όσο το δυνατόν χαμηλότερα επίπεδα.
- Αύγ. 2007. Εκδίδεται η BioInitiative Report από κορυφαίους επιστήμονες στην οποία συνοψίζονται όλα τα μέχρι τώρα ερευνητικά δεδομένα και κρούεται ο κώδωνας του κινδύνου.
- Σεπτ. 2007. Το Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Περιβάλλοντος απαιτεί άμεση δράση για την μείωση της τεχνητής ακτινοβολίας.
- Σεπτ. 2007. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος της Γερμανίας προειδοποιεί τους πολίτες να αποφεύγουν την έκθεση σε Wi-Fi στους δημόσιους χώρους (καφέ, αεροδρόμια, σχολεία κ.α.).
- Οκτ. 2007. Διαδηλωτές στο Ισραήλ κατεδαφίζουν κεραιές κινητής τηλεφωνίας
- Ιαν. 2008. Χιλιάδες Κινέζοι διαδηλωτές διαμαρτύρονται για την επέκταση του δικτύου μαγνητικών τρένων στη Σανγκάι.
- Ιούν. 2008. Η Διεθνής Επιτροπή για την Ηλεκτρομαγνητική Ασφάλεια υπογράφει το Ψήφισμα της Βενετίας όπου υπογραμμίζεται η ανεπάρκεια των υφιστάμενων ορίων.
- Φεβ. 2008 Κεραιές κινητής τηλεφωνίας στην Τουλέδα της Ισπανίας απομακρύνονται λόγω προβλημάτων υγείας των κατοίκων.
- Μάρτ. 2008. Η δημοτική αρχή στην Σεβαστούπολη της Καλιφόρνιας ακυρώνει σύμβαση εγκατάστασης μεγάλης εμβέλειας δικτύου WI-FI.
- Απρ. 2008. Η ρωσική Επιτροπή για την Προστασία από την Μη-Ιονίζουσα Ακτινοβολία προειδοποιεί για τους κινδύνους χρήσης κινητών τηλεφώνων από τα παιδιά.
- Απρ. 2008. Η Εθνική Βιβλιοθήκη της Γαλλίας απενεργοποιεί το σύστημα WI-FI λόγω των επιπτώσεων υγείας στους εργαζομένους.
- Μάιος 2008. Στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τις Επιπτώσεις της Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας κορυφαίοι επιστήμονες από όλο τον κόσμο αναλύουν τους μηχανισμούς δράσης και προειδοποιούν για τους κινδύνους των ακτινοβολιών.
- Ιούλ. 2008. Το Ινστιτούτο Καρκίνου του πανεπιστημίου του Πίτσμπουργκ συστήνει τρόπους για την

αποφυγή της ακτινοβολίας από τα κινητά τηλέφωνα.

- Σεπτ. 2008. Το σχολικό συμβούλιο στο Linn-Wilsonville στο Πόρτλαντ, σταματάει την λειτουργία των κεραιών της κινητής τηλεφωνίας και ακυρώνει τα συμβόλαια για εγκατάσταση δικτύου WI-MAX.
- Σεπτ. 2008. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο εκδίδει ψήφισμα (522 ψήφοι υπέρ – 16 κατά) όπου σημειώνονται τα εξής: «Τα όρια στην έκθεση του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία είναι ανεπαρκή {...} και προφανώς δεν λαμβάνουν υπόψη τους τις εξελίξεις στις τηλεπικοινωνίες, τις συστάσεις του Ευρωπαϊκού Πρακτορείου Περιβάλλοντος, τα αυστηρότερα όρια εκπομπής που έχουν υιοθετηθεί για παράδειγμα από το Βέλγιο, την Ιταλία και την Αυστρία και την ύπαρξη ευάλωτων ομάδων πληθυσμού όπως οι έγκυες, τα νεογέννητα και τα παιδιά»
- Φεβ. 2009. Η Επιτροπή Περιβάλλοντος Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας Τροφίμων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σε έκθεση της παραδέχεται ότι τα όρια που έχει ορίσει η Ευρωπαϊκή Ένωση από το 1999 πρέπει να επανεξεταστούν.
- Μάιος 2009. Η γαλλική κυβέρνηση κηρύσσει τη δοκιμαστική εφαρμογή του ορίου των 0,6 V/m για τις ακτινοβολίες υψηλής συχνότητας σε 16 πόλεις της Γαλλίας.
- Δεκ. 2009. Οι θρησκευτικές αρχές στην Τουρκία απαιτούν την απομάκρυνση των κεραιών κινητής τηλεφωνίας από όλα τα τζαμιά.
- Ιαν. 2010. Αξιωματικοί της Αστυνομίας του Lancashire, καταθέτουν μήνυση για πρόκληση βλαβών από το ασύρματο σύστημα επικοινωνίας της αστυνομίας (TETRA).
- Ιαν. 2010. Η γαλλική κυβέρνηση με νόμο απαγορεύει την διαφήμιση κινητών τηλεφώνων σε ανηλίκους.
- Φεβ. 2010. Οι κυβερνήτες του Κολοράντο και του Κονέκτικατ κηρύσσουν τον Μάιο του 2010 ως μήνα ενημέρωσης για την Ηλεκτρομαγνητική Ευαισθησία (Electromagnetic Sensitivity).

[i] www.iecems.eu/docs/Venice_Resolution_0608.pdf

[ii] WHO conference "Application of the Precautionary Principle to Electromagnetic Fields"

[iii] www.ideaireland.org/emr.htm

[iv] www.iaff.org/hs/facts/celltowerfinal.asp

[v] 10 Medical Rules for Cell Phone Use, Vienna Medical Association