



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών**

Τμήμα Βιολογίας

Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής

Ομ. Καθηγητής Λουκάς Χ. Μαργαρίτης

Τηλ: 0030-6972 051345, Fax: 210-7274742 e-mail: lmargar@biol.uoa.gr <http://kyttariki2.biol.uoa.gr>

ΣΧΟΛΙΑ ΛΟΥΚΑ Χ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ (ΜΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ)

Με βάση το κείμενο του κ Παναγιώτη Μπαμπαρούτση
Στην εφημερίδα ΤΟ ΘΑΡΡΟΣ, από την ημερίδα για το 5G
«Βαβέλ» η εκδήλωση για το 5G στην Καλαμάτα,
Εντάσεις, φωνές και προσωπικές επιθέσεις

Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΦΥΣΙΚΑ ΕΓΙΝΕ ΕΠΕΙΔΗ ΣΤΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΗΣ
ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΑΝΤΕΔΡΑΣΑΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΜΕΝΑ ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΣΕ
ΑΥΤΟ ΤΟ «ΠΡΑΞΙΚΟΠΗΜΑ ΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 5G ΚΑΙ ΤΟΥΣ
ΑΞΙΖΟΥΝ ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ.

ΠΑΡΑ ΤΙΣ ΔΙΑΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΟΤΙ Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΑΥΤΗ ΘΑ
ΕΙΧΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΟΝΟΝ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 5G
ΚΑΙ ΓΙΑΥΤΟ ΔΕΝ ΕΚΛΗΘΗΣΑΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΤΗΣ ΑΛΛΗΣ ΑΠΟΨΗΣ, ΟΙ 3 ΑΠΟ
ΤΟΥΣ 4 ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΕΚΑΝΑΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ «ΟΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» ΚΑΙ
ΣΕ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΑΝΤΙΛΟΓΟ. ΑΡΑ Η
ΗΜΕΡΙΔΑ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΣΕ ΜΟΝΟΝ ΤΑ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΑ ΤΗΣ
ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΗΤΑΝ ΕΚΔΗΛΟ.

ΑΝ ΕΠΡΕΠΕ ΝΑ ΒΑΛΩ ΕΝΑΝ ΤΙΤΛΟ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ,
ΑΥΤΟΣ ΘΑ ΗΤΑΝ **«ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΠΑΙΖΕΙ ΜΕ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ».**

ΚΑΙ ΑΥΤΟ ΕΠΕΙΔΗ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΟΜΙΛΗΤΗ
ΠΟΥ ΑΝΕΠΤΥΞΕ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ 4ΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ, ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΚΙΝΗΘΗΚΑΝ ΣΤΙΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ
ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΚΡΟΒΑΤΙΚΕΣ ΣΟΦΙΣΤΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΠΕΙΣΟΥΝ
ΠΩΣ Η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ 4ΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ
ΤΕΛΕΙΩΣ ΑΚΙΝΔΥΝΗ .

- Σύμφωνα με τον πρώτο ομιλητή *«ζούμε την 4η Βιομηχανική Επανάσταση, με
τους πολίτες να καλούνται να αγκαλιάσουν τις τεχνολογικές εξελίξεις σε έναν
κόσμο με τα πράγματα να παραμένουν ανθρώπινα και έτσι οι άνθρωποι να
παραμένουν χρήστες της τεχνολογίας».*

ΜΟΝΟΝ ΠΟΥ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΧΟΥΜΕ ΓΙΝΕΙ ΚΑΙ
ΣΚΛΑΒΟΙ ΤΗΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ (ΑΡΚΕΙ
ΝΑ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΥΩΡΗ ΑΝΑΜΟΝΗ ΕΞΩ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥΝ ΤΟ ΝΕΟ ΚΙΝΗΤΟ . ΚΑΙ ΑΥΤΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ -ΓΕΝΙΚΑ , ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΞΙΩΝ). ΑΥΤΟ ΦΥΣΙΚΑ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΛΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΠΟΥ ΣΤΑΔΙΑΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΜΕ ΟΛΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΜΑΣ ΕΠΙΒΛΗΘΗΚΕ ΣΙΓΑ-ΣΙΓΑ ΩΣ ΠΡΟΙΟΝ ΤΗΣ ΚΑΛΠΑΖΟΥΣΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ. ΕΠΕΙΔΗ ΑΝΗΚΩ ΣΕ ΕΚΕΙΝΟΥΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΒΙΩΣΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΗ ΥΠΑΡΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ, ΕΙΜΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΝΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΩ ΚΑΙ ΝΑ **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΩ ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ** ΠΟΛΥ ΔΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΦΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΗΚΩ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΣΕΒΑΣΤΟ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.

- Οι τρεις υπόλοιποι προσκεκλημένοι ομιλητές της ημερίδας , όλοι τους υπέρμαχοι του 5G μίλησαν με διάφορα επιχειρήματα προσπαθώντας να πείσουν το ακροατήριο για την αθωότητα της ακτινοβολίας, όπως:
«για το λογικά αποδεκτό κίνδυνο: το να ζει κάποιος είναι ένα επικίνδυνο πράγμα, αφού μόνο όταν πεθάνει, είναι σίγουρο ότι δε θα του συμβεί κάτι. Για παράδειγμα, αν κάποιος περπατά στο πεζοδρόμιο και θέλει να περάσει το δρόμο, εκεί κινδυνεύει να σκοτωθεί, άρα αυτός είναι ένας λογικά αποδεκτός κίνδυνος»
ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΤΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΣ.

- για τις επιπτώσεις της ακτινοβολίας ακούστηκε από τον 4^ο ομιλητή ότι «άλλο πράγμα είναι οι βιολογικές επιδράσεις και άλλο τα προβλήματα υγείας».

ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΟΛΕΣ ΟΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ ΔΕΝ ΙΣΧΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ !!! ΑΛΛΩΣΤΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ανοσολογία, αιματολογία, κυτταρολογία , φυσιολογία κλπ) ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ ΟΠΟΥ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΖΟΝΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΑ ΘΑ ΟΔΗΓΗΣΟΥΝ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ. ΑΥΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΑΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΛΕΓΟΜΕΝΗΣ **ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**. ΣΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΕΣ ΟΙ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΣΕ ΖΩΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΗΚΑΝ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΕ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ (πχ η επίδραση στη μνήμη και η αύξηση του οξειδωτικού στρες)

- Διατυπώθηκε η άποψη πως «πρέπει όλοι να γνωρίζουμε ότι οι φορητές συσκευές παραμένουν οι ισχυρότερες πηγές έκθεσης».
ΠΟΛΥ ΣΩΣΤΑ, ΑΡΑ ΠΑΡΑΔΕΧΕΤΑΙ ΕΜΜΕΣΩΣ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (κινητών κλπ).

- Ο ίδιος ομιλητής ανέφερε πως «η επιβάρυνση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος δεν είναι πολύ εμφανής στις μετρήσεις»

ΚΑΤ'ΑΡΧΑΣ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΟΙ ΤΕΧΝΟΚΡΑΤΕΣ ΟΝΟΜΑΖΟΥΝ «ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΕΘΝΩΣ ΤΟ ΟΝΟΜΑΖΟΥΜΕ **ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ**.

ΕΠΕΙΤΑ, ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΛΑ ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΟΛΙΓΟΛΕΠΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ 6 λεπτών (σύμφωνα με την ICNIRP). ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΣΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ Σ. Η Μ Ε Ρ Η Σ Ι Α Σ. ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΛΥΗΜΕΡΗΣ/ΠΟΛΥΜΗΝΗΣ/ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΑΛΛΩΣΤΕ Η ΙΔΙΑ Η ICNIRP ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΩΣ. «ΤΑ ΟΡΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΙΓΟΛΕΠΤΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟ.

ΑΥΤΗ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ Η ΜΕΓΑΛΗ ΥΠΟΚΡΙΣΙΑ. ΤΙ ΝΟΗΜΑ ΕΧΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΟΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ICNIRP ΚΑΙ ΟΤΙ Η ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΕΧΕΙ ΤΑ ΑΥΣΤΗΡΟΤΕΡΑ ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΕΠΕΙΔΗ ΜΕΙΩΣΕ ΕΝΑ ΟΡΙΟ πχ από 40 βολτ/μέτρο (30% κάτω ΣΕ 28 βολτ/ μέτρο ΜΟΝΟΝ ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΜΕΝΟΥΝ Η ΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΚΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΚΕΡΑΙΕΣ. ΑΛΛΩΣΤΕ Ο ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΠΡΟΤΡΕΠΕΙ ΤΑ ΚΡΑΤΗ-ΜΕΛΗ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΟΥΝ ΤΑ ΔΙΚΑ ΤΟΥΣ ΟΡΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ.

- το περίφημο 5G, ανέφερε ο ίδιος ομιλητής ότι δεν αφορά μόνο στους ανθρώπους, αλλά και τις μηχανές, καθώς μέσω αυτού μπορούν να λειτουργήσουν αυτοκίνητα χωρίς οδηγό, την ψυχαγωγία και την υγεία.

ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΟΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟΧΕΥΟΥΝ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΜΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕΣΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ. ΟΜΩΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΑΓΚΑΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙοT (δικτύωση πραγμάτων) ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

1. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΕΡΑΙΕΣ ΤΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (παλαιές και νέες που θα εγκατασταθούν) ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΕΛΒΕΤΙΑΣ .

2. ΑΠΟ ΟΤΙ ΦΑΝΗΚΕ ΣΤΗΝ ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΗΣ ΕΕΑΕ ΟΛΕΣ ΣΧΕΔΟΝ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ 4 βολτ/μέτρο (όριο της Ελβετίας για τη συχνότητα 900 MHz). ΜΟΝΟ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΠΟΛΛΕΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΩΝ, ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΣΕ ΩΡΕΣ ΑΙΧΜΗΣ

3. ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΑ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΟ ΝΑ ΠΛΗΡΩΝΕΙ Ο ΚΑΤΟΙΚΟΣ ΤΗΝ ΕΕΑΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ. (Τις κεραίες τις έβαλαν και τις διαχειρίζονται οι Εταιρίες για να εισπράττουν από τη χρήση των κινητών). **ΟΙ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΩΝ** ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ. Η ΕΕΑΕ ΜΠΟΡΕΙ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΑ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΝΟΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΚΕΡΑΙΕΣ

- Ο δεύτερος ομιλητής ξεκαθάρισε πως οι συχνότητες του 5G στη χώρα μας, λειτουργούν στα επίπεδα του wifi που υπάρχει από το μόντεμ σε κάθε σπίτι. Άρα, δεν υπάρχει κάτι νέο, απλά αυτή η τεχνολογία ακτινοβολεί με άλλον τρόπο.

ΕΔΩ ΤΩΡΑ «ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΠΑΙΖΕΙ ΜΕ ΤΑ ΠΕΔΙΑ». ΔΕΝ ΜΑΣ ΕΧΟΥΝ ΠΕΙ ΟΥΤΕ ΣΕ ΤΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΣΤΟΧΕΥΝΕΝΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΤΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ 5G ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΤΗ ΣΕ ΩΡΑ ΑΙΧΜΗΣ, ΑΛΛΑ ΟΥΤΕ **ΤΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΧΕΙ ΑΥΤΟΣ Ο ΑΛΛΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ**. ΝΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΟΥΜΕ ΜΟΝΟΝ ΠΩΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ 5G, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΤΟΥΣ, ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΜΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ. ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΑΣΟΥΝ ΑΡΚΕΤΑ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΟΥ ΕΠΕΙΔΗ ΘΑ ΣΥΝΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΔΙΚΤΥΟ 2 G , 3 G, 4G ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΝΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ. ΑΥΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ Ο ΛΟΓΟΣ ΠΟΥ **ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ**. ΑΥΤΟ ΕΠΕΙΔΗ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΑΚΡΥΣ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΒΟΥΜΕ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΓΕΝΙΕΣ

Ο 4ος ομιλητής άρχισε λέγοντας «Το υπόβαθρο της συζήτησης, κατά τον ίδιο, ήταν μια γενική θεώρηση των πραγμάτων και ειδικότερα οι επιπτώσεις στην υγεία, με επικέντρωση στον καρκίνο και στους όγκους στον εγκέφαλο»

ΙΣΩΣ ΕΤΣΙ ΝΑ ΝΟΜΙΖΕ ΑΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ «Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΘΑ ΕΙΧΕ ΜΟΝΟ ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΙΑΥΤΟ ΔΕΝ ΠΡΟΣΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΛΛΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ». ΠΑΝΤΩΣ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΥΝ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗ ΧΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕ ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΘΕΜΑ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ. ΑΥΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΕΙ ΕΙΝΑΙ ΑΜΕΣΕΣ ΠΟΛΛΕΣ ΦΟΡΕΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΜΕ ΠΙΟ ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΟΓΚΩΝ ΣΤΟΝ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΑΔΕΝΑ.

- και συνέχισε λέγοντας πως «ζούμε σε μια σούπα ακτινοβολιών, από τις τηλεπικοινωνίες μέχρι την τηλεόραση κ.ο.κ., ζητώντας από τους παρευρισκόμενους να κάνουν μια ανάλυση κόστους-οφέλους»

ΠΡΩΤΟΝ , ΟΙ ΚΕΡΑΙΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΕΡΑΙΩΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΙΣΤΟ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΝ Η ΝΕΑ ΑΥΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΨΕΙ ΤΗΝ ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ. Η ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ- ΩΦΕΛΟΥΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΓΑΠΗΜΕΝΗ ΑΤΑΚΑ ΟΣΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΑΤΙ πχ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΟΜΩΣ ΑΥΤΗ ΒΟΗΘΑΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ. ΕΔΩ ΟΜΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΑΤΑΚΑ ΑΥΤΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ δλδ «ΑΦΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣ ΚΙΝΗΤΟ ή WiFi ή ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΤΟΤΕ ΘΑ ΥΠΟΣΤΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ». ΑΥΤΟ ΦΥΣΙΚΑ ΘΕΛΕΙ ΠΟΛΥ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΞΕΦΕΥΓΕΙ ΣΠΟ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΧΒΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ, ΟΜΩΣ ΑΠΟ ΟΤΙ ΞΕΡΩ ΚΑΝΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΨΕΙ ΤΕΤΟΙΑ ΦΡΑΣΗ ΣΤΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΠΟΥ ΕΚΑΝΕ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ. ΑΛΛΩΣΤΕ ΚΑΠΟΙΟΙ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΚΙΝΗΤΟ ΣΕ ΜΟΝΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΠΟΤΕ ΜΕ ΠΟΙΑ ΛΟΓΙΚΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ; Κλπ

Διατυπώθηκε από τον ίδιο ομιλητή εύλογα η απορία, «ποιο υπουργείο είναι αρμόδιο για κινδύνους στην υγεία; Το υπουργείο Υγείας φυσικά. Σε ευνομούμενες χώρες στο εξωτερικό, το συγκεκριμένο υπουργείο φτιάχνει μια επιτροπή επιστημόνων και την υποχρεώνει κάθε χρόνο να δίνει αναφορά, με την οποία το συμβουλευούν με ό,τι νέο βρέθηκε στη βιβλιογραφία και πόσο βάση έχουν όσα λέγονται. Έτσι το συγκεκριμένο υπουργείο ενημερώνει τους πολίτες»

ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ ΑΠΟΛΥΤΑ. ΙΣΩΣ ΕΙΝΑΙ Η ΜΟΝΗ ΣΩΣΤΗ ΦΡΑΣΗ ΠΟΥ ΑΚΟΥΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ, ΑΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΡΚΕΙ ΜΟΝΟΝ Η ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ. ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΤΑΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΘΕΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ, πχ ΚΕΡΑΙΕΣ Η ΑΠΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ (ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ, WI-FI, κλπ.)

ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΙ ΠΟΛΛΕΣ ΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΕΙΑ. ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ **ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΑΝΑΠΑΝΤΗΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

ΤΟ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 5G ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΚΟΥΣΤΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣ:

1. ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΤΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ ΠΟΥ ΤΕΛΙΚΑ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ
2. ΤΗΝ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΦΤΑΝΟΥΝ ΣΕ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΕ ΩΡΑ ΑΙΧΜΗΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΩΝ ΤΟΥΣ Η ΚΑΙ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΟΥΛΕΙΑΣ. ΣΕ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΕ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΕ ΤΑΞΙ. ΑΥΤΟ ΦΥΣΙΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ
3. ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΦΩΤΑ «ΕΞΥΠΝΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»;
4. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΣΤΩ ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ 90% ΤΗΣ ΕΛΒΕΤΙΑΣ;
5. ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΚΑΙ ΠΟΙΕΣ ΟΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΣΕ ΚΑΠΟΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (ΠΟΙΕΣ ΑΚΡΙΒΩΣ?) ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΘΗΚΕ ΠΙΟ ΠΑΝΩ?. ΤΙ ΑΚΡΙΒΩΣ ΥΠΟΔΟΜΗ 5G ΘΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΦΑΣΗ? ΠΟΣΕΣ ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΚΡΙΒΩΣ? ΘΑ ΔΙΕΚΔΙΚΗΣΟΥΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 5G ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ;
6. ΕΠΕΙΔΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΙ ΦΥΤΑ ΚΑΙ ΖΩΑ, ΘΑ ΛΗΦΘΕΙ ΠΡΟΝΟΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ; (ΚΑΙ ΔΙΚΕΣ ΜΑΣ – βλ. <http://kyttariki.biol.uoa.gr>)
7. ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΗ ΤΗ ΜΙΚΡΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 5GHz ΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΝΑ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΠΟΥ ΔΙΑΜΕΝΟΥΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ? ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΝΤΑ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ? ΠΩΣ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ Η ΑΚΙΝΔΥΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ?

8. ΤΕΛΟΣ, ΔΕΝ ΑΚΟΥΣΤΗΚΑΝ ΚΑΘΟΛΟΥ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΕ ΤΙ ΘΑ ΩΦΕΛΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ Ο ΚΑΤΟΙΚΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 5G; ΘΑ ΒΕΛΤΙΩΘΕΙ ΚΑΙ ΜΕ ΠΟΙΟΝ ΤΡΟΠΟ Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ? ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ? ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ? ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ, ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΙΚΤΥΟ 4G-LTE ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ? ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΥΓΕΙΑΣ? ΚΑΙ ΠΩΣ ΑΚΡΙΒΩΣ? ΜΕ ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΣΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ? ΕΙΜΑΙ ΣΙΓΟΥΡΟΣ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΟΛΛΕΣ ΑΚΟΜΑ ΑΠΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΕΙΜΑΙ ΣΙΓΟΥΡΟΣ ΠΩΣ ΟΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΘΕΣΟΥΝ.