

Θήκη-ασπίδα για το κινητό

Ένα μεταλλικό ύφασμα προστατεύει από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία

Είναι ένα μικρό κομμάτι μεταλλικό ύφασμα που δεν κοστίζει παραπάνω από ένα ευρώ και, όπως λένε οι ειδικοί, προσφέρει προστασία από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία των κινητών τηλεφώνων.

ΡΕΠΟΡΤΑΖ: Μάνος Χαραλαμπίδης

Πρόκειται για μία ειδική θήκη-ασπίδα προστασίας από την ακτινοβολία και αποτελεί εφεύρεση του καθηγητή Κυτταρικής Βιολογίας και Ραδιοβιολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών - Τμήμα Βιολογίας - κ. Λουκά Μαργαρίτη. Η θήκη κατασκευάστηκε προκειμένου το κινητό να μένει μακριά από το σώμα του χρήστη και παράλληλα με τη χρήση hands free ή blue tooth να απομακρύνεται κάθε πιθανός κίνδυνος για την υγεία.

Η κατασκευή, όπως λέει στα «NEA» ο κ. Μαργαρίτης, «έγινε πειραματικά πριν από περίπου 2 χρόνια και πραγματοποιήθηκαν πάρα πολλές μετρήσεις αλλά και πειράματα σε πειραματόζωα για την αποτελεσματικότητα ανακοπής της ακτινοβολίας κάτω από διαφορετικές συνθήκες (προσανατολισμός κινητού στη θήκη, διαφορετικά κινητά). Τα αποτελέσματα έδειξαν



■ Η χρήση της θήκης προστασίας θα πρέπει να γίνεται πάντα σε συνδυασμό με τη χρήση hands free ή blue tooth. Και θα πρέπει να τοποθετείται μέσα σε ένα συνηθισμένο δερμάτινο ή πλαστικό τσαντάκι ώμου ή ζώνης (φωτό)

Μεταλλικό ύφασμα - ασπίδα από την ακτινοβολία των κινητών

Ειδική θήκη που μπορεί να κατασκευαστεί εύκολα από μεταλλικό ύφασμα προσφέρει προστασία από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία των κινητών που εκπέμπεται κατά τη διάρκεια της συνομιλίας. Πρόκειται για εφεύρεση του κ. Λουκά Μαργαρίτη, καθηγητή στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (φωτογραφία δεξιά)



ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ

Μεταλλικό ύφασμα (υποκατάστατο αμιάντου) μπορείτε να προμηθευτείτε από χρωματοπωλείο

Το κόστος δεν ξεπερνά το 1 €

1 Αναδιπλώστε το ύφασμα και κολλήστε ή ράψτε τις άκρες. Το «δέσιμο» πρέπει να είναι προσεκτικό για να μη διαρρέει η ακτινοβολία



Αφήστε μία πλευρά ακάλυπτη, ώστε να απομακρύνεται η ακτινοβολία

2 Ελέγξτε εάν το κινητό σας χωράει στη θήκη



3 Δοκιμή τοποθέτησής της σε κοινή θήκη ή τσαντάκι, που καλό είναι να μην έχει εξωτερικά μεταλλικά μέρη ή μαγνητάκια



Πηγή: καθηγητής Κυτταρικής Βιολογίας και Ραδιοβιολογίας, Λουκάς Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

ότι χάρη στο υλικό τα κύτταρα (των πειραματόζωων) δεν επηρεάζονται καθόλου. Παρόμοια αποτελέσματα υπήρξαν και με τη χρήση ενός άλλου υλικού - ανοξειδωτο πλέγμα - που όμως είναι πιο δύσκολο.

Η κατασκευή της ειδικής θήκης από το μεταλλικό ύφασμα είναι απλή. Το πρώτο που πρέπει να κάνουν όσοι ενδιαφέρονται να την κατασκευάσουν είναι να αγοράσουν το μεταλλικό πανί από ένα χρωματοπωλείο. Θα το ζητήσουν ως υποκατάστατο αμιάντου - δεν έχει καμία σχέση με τον αμιάντο αλλά έτσι είναι γνωστό στο εμπόριο.

Το... μυστικό της εφεύρεσης κρύβεται στη μία πλευρά της θήκης που πρέπει να

μείνει ακάλυπτη: Δηλαδή, το ύφασμα θα καλύψει τις πέντε πλευρές του κινητού (όπως δηλαδή είναι ένα συρτάρι). Η έκρη όμως θα παραμείνει ανοικτή. «Φυσικά η πλευρά της θήκης που είναι ανοικτή θα πρέπει να βλέπει προς τα έξω», τονίζει ο καθηγητής. Προσθέτει όμως ότι χρειάζεται μεγάλη προσοχή στο «δέσιμο» των μερών της θήκης. «Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά επειδή η ακτινοβολία κατά τη λειτουργία του κινητού μπορεί να περάσει». Οι αναδιπλούμενες άκρες της θήκης μπορούν να κολληθούν ή να ραφτούν.

Το επόμενο βήμα είναι ο χρήστης να προμηθευτεί ένα συνηθισμένο δερμάτινο ή πλαστικό τσαντάκι-θήκη που μπορεί να

στερεωθεί στη ζώνη του ή στον ώμο, προκειμένου η ειδική θήκη-ασπίδα να τοποθετηθεί εκεί μέσα.

Και στο αυτοκίνητο

Όπως τονίζεται πάντως, η χρήση της θήκης προστασίας θα πρέπει να γίνεται πάντα σε συνδυασμό με τη χρήση hands free ή blue tooth. Δηλαδή, δεν μπορούμε να βάλουμε τη θήκη με το τηλέφωνο στο αυτί και να μιλάμε από εκεί. Χρήσιμη είναι η θήκη και για το αυτοκίνητο: Μπορεί να στερεωθεί στο παρτίνο ή στο παρμπρίζ με τη βοήθεια βεντούζας, έχοντας φυσικά την πλευρά χωρίς το ειδικό ύφασμα προς τα έξω.

ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

Δενδροφύτευση με επεισόδια

ΕΠΕΙΣΟΔΙΑΚΗ δενδροφύτευση έγινε χτες στο Πεδίον του Άρεως. Τα επεισόδια άρχισαν όταν μέλη της Επιτροπής για την Προστασία του πάρκου και κάτοικοι της περιοχής έσπασαν πεζοδρόμια και επικείμεσαν να φυτέψουν δένδρα εντός των εγκαταστάσεων του Πανελληνίου Συλλόγου, για τις οποίες έχουν εκδοθεί πρωτόκολλα κατεδάφισης αλλά δεν έχουν προχωρήσει οι διαδικασίες. Οι αστυνομικές δυνάμεις συνέλαβαν τρία άτομα, μεταξύ των οποίων και η διαμερισματική σύμβουλος του Δήμου Αθηναίων Μαρίνα Βίχου. Οι συλληφθέντες παραπέμφθηκαν στο αυτόφωρο και εις βάρος τους ασκήθηκε δίωξη για απειθεία και διακεκριμένη φθορά. Από την πλευρά της Υπερνομαρχίας, στην αρμοδιό-



■ **Επεισόδια** προκλήθηκαν όταν μέλη της Επιτροπής για την Προστασία του Πεδίου του Άρεως επικείμεσαν να κάνουν δενδροφύτευση εντός του Πανελληνίου

τητα της οποίας ανήκει το Πεδίον του Άρεως, διευκρινίστηκε πως «δεν ζήτησε καμία προστασία, πόσω μάλλον την επέμβαση από τις αστυνομικές αρχές», ενώ σε ανακοίνωση υ-

πογραμμίζεται πως «όχι μόνο συμφώνησε η Υπερνομαρχία με τη δενδροφύτευση στο Πεδίον του Άρεως, αλλά πρότεινε τη συνδρομή γεωπόνων για καλύτερα αποτελέσματα».

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΚΟΥΚΟΥΛΟΦΟΡΟΙ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

«Σήκωσαν» το μηχανήμα συναλλαγών

ΡΕΠΟΡΤΑΖ: Νίκος Βιδάκης

ΜΟΝΟ ΔΥΟ λεπτά της ώρας χρειάστηκαν οι τέσσερις άγνωστοι κουκουλοφόροι που «σήκωσαν» το μηχανήμα αυτόματων συναλλαγών της Παγκρήτιας Συνεταιριστικής Τράπεζας στον Ζαρό Ηρακλείου, αρπάζοντας τα 15.000 ευρώ που περιείχε.

Το περιστατικό σημειώθηκε στις 4 τα ξημερώματα χτες.

Οι τέσσερις άγνωστοι, που φορούσαν κουκούλες και γάντια και ήταν οπλισμένοι με καλτσονοφόρο, έφθασαν στην τράπεζα που βρισκόταν στο κέντρο του Ζαρού με ένα μπλε φορτηγάκι το οποίο είχε κλαπεί μια μέρα νωρίτερα. Με την όπισθεν του οχήματος, έσπρωξαν το ATM, προκαλώντας φθορές στην κεντρική είσοδο του υποκαταστήματος, και στη συνέχεια έδεσαν το μηχανήμα συναλλαγών με συρματόσχοινα. Με ταχύτητα, σέρνοντας το μηχανήμα, απομακρύνθηκαν φθάνοντας μέχρι τον Βότομο, όπου διέρρηξαν το ATM και πήραν

τα λεφτά. Ο θόρυβος από τα τζάμια που έσπασαν ξεσπίκωσε περιοίκους που βγήκαν στα μπαλκόνια, νομίζοντας ότι επρόκειτο για τροχαίο ατύχημα, όμως οι κουκουλοφόροι τους απείλησαν με τα όπλα που κρατούσαν.

Το περιστατικό, που θυμίζει έντονα τη διάρρηξη με τη μπουλντόζα στις Καλύβες Αποκορώνου, έθεσε σε συναγερμό τις διοικητικές αρχές, ενώ επί τόπου έγινε σύσκεψη αξιωματικών της ΕΛ.ΑΣ. με επικεφαλής τον γενικό αστυνομικό διευθυντή Κρήτης υποστράτηγο Αντώνη Βιτωράκη. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στον Βότομο οι αστυνομικοί εντόπισαν την πίσω πόρτα του φορτηγού που αποκολλήθηκε, ενώ οι κινήσεις των δραστών καταγράφηκαν από το κλειστό κύκλωμα της Παγκρήτιας Συνεταιριστικής Τράπεζας.

Ήδη, σύμφωνα με πληροφορίες, έχουν γίνει προσαγωγές υπόπτων από τις αστυνομικές αρχές, που συνεχίζουν τις έρευνες για τον εντοπισμό των δραστών.