

## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



### ΤΤΕ: ΤΑΜΕΙΑΚΟ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ 1,4 ΔΙΣ. ΤΟ 2013

Πρωτογενές πλεόνασμα ύψους 1,455 δισεκατομμυρίων ευρώ, σε ταμειακή βάση, κατέγραψε ο κρατικός προϋπολογισμός κατά το 2013, σύμφωνα με στοιχεία της Τράπεζας της Ελλάδος (ΤΤΕ) που δόθηκαν στη δημοσιότητα. Σημειώνεται πως το εν λόγω πρωτογενές πλεόνασμα διαμορφώνεται, εάν συμπεριληφθούν τα έσοδα από τις αποδόσεις ελληνικών ομολόγων που διακατέχουν οι κεντρικές τράπεζες των κρατών της ευρωζώνης, αλλά και αν αφαιρεθούν δαπάνες περίπου 6,1 δισεκατομμυρίων ευρώ για την αποπληρωμή ληξιπρόθεσμων οφειλών. Δίχως αυτά τα στοιχεία, το πρωτογενές αποτέλεσμα του προϋπολογισμού, σε ταμειακή βάση, είναι ελλειμματικό κατά 6,718 δισεκατομμύρια ευρώ κατά το 12μηνο του 2013. Πέρα από την πρωτογενή βάση, δηλαδή εάν συνυπολογιστούν οι δαπάνες για εξυπηρέτηση του δημόσιου χρέους, σημειώθηκε ταμειακό έλλειμμα της τάξης των 12,794 δισ. ευρώ, μειωμένο κατά σχεδόν 20% σε σχέση με το έλλειμμα 10,697 δισ. που είχε καταγραφεί κατά το 2012.

[skai.gr 20/1/2014]

### “ΑΠΟΦΥΛΑΚΙΖΟΝΤΑΙ” 420.000 ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Μετά το δημοσίευμα της «Κ.Ε.», που έφερε στο φως τον πολύμηνον παροπλισμό του πολύτιμου αρχείου, συνολικά 420.000 αεροφωτογραφιών του πρώην Οργανισμού Κτηματολογίου και Χαρτογράφησης Ελλάδας (ΟΚΧΕ), σιωπηρά, χωρίς επίσημη ανακοίνωση προς την κοινή γνώμη και τους χιλιάδες ενδιαφερομένους ιδιοκτήτες ακινήτων και επαγγελματίες (μηχανικούς, δικηγόρους κ.λπ.) και σταδιακά, με νέο πρωτόκολλο από μηδενική βάση, αρχίζει να λειτουργεί ξανά ο μηχανισμός διάθεσής τους. Η Εταιρεία Κτηματολογίου και Χαρτογράφησης Α.Ε. (ΕΚΧΑ Α.Ε.), που έχει νόμιμη υποχρέωση να συνεχίσει τη λειτουργία και να υλοποιήσει όλα τα εγχώρια και ευρωπαϊκά προγράμματα του καταργημένου από πέρυσι τον Ιούλιο ΟΚΧΕ, απάντησε στο δημοσίευμα της «Κ.Ε.», με επιστολή του προέδρου της, Δημήτρη Καλουδιώτη. Δίνει το μήνυμα ότι «το αρχείο δεν ρημάζει» και ότι «έχουν ληφθεί μέτρα 24ωρης καθημερινής φύλαξής τους», διαφεύγοντας ωστόσο από την ουσία, που είναι ότι πράγματι το αρχείο παραμένει παροπλισμένο και... φυλακισμένο το τελευταίο εξάμηνο, χωρίς να έχει διατεθεί πριν από το δημοσίευμά μας, έστω μία αεροφωτογραφία από το αρχείο του ΟΚΧΕ. Οι αεροφωτογραφίες είναι απαραίτητες, ως επίσημο ντοκουμέντο με τη σφραγίδα του κράτους, για δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις, αγοραπωλησίες ακινήτων, αλλά και ως αποδεικτικό υλικό σε δικαστικές διενέξεις, όπως επίσης και για τη νομιμοποίηση αυθαίρετων. Όσο για τα περισσότερα από τα 40.000 αιτήματα για αεροφωτογραφίες, που αποδεδειγμένα (με βάση ντοκουμέντα, αλλά και μαρτυρίες που βρίσκονται στη διάθεση της εφημερίδας μας) έχουν γίνει από τον περασμένο Ιούλιο και μετά, χωρίς να εξυπηρηθούν από το ανενεργό αρχείο του πρώην ΟΚΧΕ, πάλι η ουσία χάνεται στην απάντηση της ΕΚΧΑ Α.Ε. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι, «υποβλήθηκαν συνολικά περίπου 1.350 αιτήματα, τα 1.200 επιτοπίως και 138 ηλεκτρονικά» (σ.σ. κάποιο λάθος έγινε στην πρόσθεση), προφανώς στην ΕΚΧΑ Α.Ε. και όχι στο πρωτόκολλο του πρώην ΟΚΧΕ, που παρουσίασε το ρεπορτάζ. Από την απάντηση της ΕΚΧΑ Α.Ε., παρά τους επικοινωνιακούς χειρισμούς, επιβεβαιώνεται επίσης ότι συνεχίζεται το σίριαλ της «ψηφιοποίησης του αρχείου αεροφωτογραφιών»...] Από την απάντηση της ΕΚΧΑ

Α.Ε. προκύπτει ότι συνεχίζεται το σίριαλ και με την προμήθεια ψηφιακής φωτογραμμετρικής κάμερας, που θα έδινε στο ελληνικό Δημόσιο την αυτοδυναμία να ανανεώνει τα χαρτογραφικά υπόβαθρα ανά τριετία, όπως είχε προωθήσει ο ΟΚΧΕ, μειώνοντας δραστικά το σχετικό κόστος και βάζοντας φρένο στις δαπάνες τρίτων ιδιωτών [ΣΗΜΕΙΩΣΗ “ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ”]: στο δημοσίευμα παρατίθεται και η πλήρης απάντηση της εταιρείας του Κτηματολογίου].

[Ελευθεροτυπία 19/1/2014]

### ΜΕΤΕΩΡΗ Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ;

Τα χρήματα (περίπου 400 εκατ. ευρώ) που είχαν εξασφαλιστεί μεταφέρθηκαν, για να καλυφθούν χρηματοδοτικά οι αναθεωρημένες συμβάσεις για τους μεγάλους αυτοκινητόδρομους της χώρας. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι για τα επόμενα ένα με δύο χρόνια δε θα υπάρχουν διαθέσιμα κονδύλια για την επέκταση του μετρό προς Καλαμαριά. Και όλα αυτά ενώ υποτίθεται ότι ο ανάδοχος έχει εγκατασταθεί από τον περασμένο Ιούλιο και ήδη έχει εισπράξει προκαταβολή 30 εκατ. ευρώ. Το θέμα ανέδειξε ο πρώην υφυπουργός Υποδομών Γιάννης Μαγκριώτης στη διάρκεια της σύσκεψης που έγινε την περασμένη εβδομάδα για την παρουσίαση του νέου ρυθμιστικού σχεδίου Θεσσαλονίκης. «Το έργο αυτή τη στιγμή είναι μετέωρο, καθώς τα χρήματα που υπολογίστηκαν στο ΠΕΠ δόθηκαν για την αναθεώρηση των συμβάσεων με τους αναδόχους των αυτοκινητόδρομων. Πρέπει όλοι μαζί να πιέσουμε, για να ξαναεταχθεί το έργο στο τομεακό πρόγραμμα του υπουργείου Περιβάλλοντος, όπως είχαμε κάνει το 2011», ανέφερε ο κ. Μαγκριώτης, απευθυνόμενος στους εκπροσώπους των φορέων που συμμετείχαν στη σύσκεψη, καθώς και στον παρόντα υπουργό Περιβάλλοντος Γιάννη Μανιάτη. Έτσι, από το ποσό των περίπου 400 εκατ. ευρώ που είχε δεσμευτεί για τις ανάγκες του έργου, έγινε η εκταμίευση των πρώτων 30 εκατ. τον περασμένο Ιούλιο, γεγονός το οποίο είχε σχολιαστεί ιδιαίτερα, αφού δόθηκε περίπου το 6% του συνολικού προϋπολογισμού στον ανάδοχο, προτού καν στηθεί το πρώτο εργοτάξιο. Η απόφαση για την εκταμίευση του ποσού υπογράφηκε από τον υπουργό Ανάπτυξης Κωστή Χατζηδάκη. Η δυνατότητα προκαταβολής στους αναδόχους δημοσίων έργων ίσης με το ποσό της εγγυητικής επιταγής που υποβάλλουν για την καλή εκτέλεση του έργου προβλέπεται σε νόμο που ψηφίστηκε προ μηνών στη Βουλή, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα σοβαρά προβλήματα ρευστότητας που αντιμετωπίζουν ακόμη και μεγάλοι κατασκευαστικοί όμιλοι. Πριν από την εκταμίευση των πρώτων 30 εκατ. προς τον ανάδοχο προηγήθηκε, την 1η Ιουλίου, απόφαση του γενικού γραμματέα Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος Σωκράτη Αλεξιάδη, με την οποία μεταφέρθηκαν 400 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ του ΥΠΕΚΑ στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας. Τα 400 εκατ. είναι το ποσό το οποίο είχε δεσμευτεί επί υφυπουργίας Γιάννη Μαγκριώτη για τη χρηματοδότηση της επέκτασης του μετρό προς Καλαμαριά. Ακολούθως ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σταύρος Καλαφάτης ενέταξε τη χρηματοδότηση στο ειδικό πρόγραμμα του ΕΣΠΑ για το περιβάλλον, το λεγόμενο ΕΠ-ΠΕΡΑΑ, με 382 εκατ. ευρώ για τις εργασίες και 18 εκατ. ευρώ για τις αναγκαίες απαλλοτριώσεις. Το ποσό αυτό πέρασε τότε απευθείας στην περιφέρεια, όμως η διαχείρισή του θα γίνεται από το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Προσπελασιμότητα» του υπουργείου Υποδομών.

[Θεσσαλονίκη 20/1/2014]

### ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

Τη διενέργεια προκαταρκτικής έρευνας για τις αυθαίρετες κατασκευές και επεκτάσεις επιχει-

ρήσεων υγειονομικού ενδιαφέροντος, στο σύνολο του κέντρου της Θεσσαλονίκης, παρήγγειλε από την Αστυνομία η τοπική εισαγγελία πρωτοδικών. Στο πλαίσιο αυτό θα διεξαχθεί «σαφάρι» για τον εντοπισμό των παρανομούμενων επιχειρηματιών, οι οποίοι εκμεταλλεύονται αυθαίρετα πεζοδρόμια, τοποθετώντας επιπρόσθετα τραπεζοκαθίσματα για τις ανάγκες των καταστημάτων τους. Οι παραβάτες απειλούνται με τα αδικήματα της παρακώλυσης συγκοινωνιών και της αυθαίρετης κατάληψης δημόσιων χώρων, όπως επίσης με παραβάσεις που συνδέονται με το Γενικό Οικοδομικό Κανονισμό. Όπως αναφέρουν εισαγγελικές πηγές, εξαιτίας της κατάστασης αυτής είναι αδύνατη σε πολλές περιπτώσεις η διέλευση οχημάτων εκτάκτου ανάγκης, όπως επί παραδείγματι πυροσβεστικών και ασθενοφόρων, ενώ, την ίδια ώρα, καθίσταται δυσχερής η διέλευση των πεζών. Κατά την ίδια έρευνα θα ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου Θεσσαλονίκης να προσκομίσουν πρόσφατες αποφάσεις που περιγράφουν ρητά τους όρους και τις προϋποθέσεις επέκτασης των καταστημάτων.

[Αγγελιοφόρος 20/1/2014]

### ΤΑ ΓΙΑΝΝΕΝΑ, ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΑΙ ΟΙ ΤΟΥΡΚΟΙ

Τα Γιάννενα απέκτησαν πανεπιστήμιο –ιδρύθηκε το 1964–, αλλά δεν απέκτησαν πολυτεχνείο διότι ήταν... σκλαβωμένα από τους Τούρκους. Τώρα πια, καθώς η χώρα οδεύει ελεύθερη προς τον εορτασμό των 200 ετών από την Επανάσταση του '21, ήρθε η ώρα και τα Γιάννενα να αποκτήσουν τουλάχιστον πολυτεχνικό σχολή; Την άνοιξη του 2013 το υπουργείο Παιδείας αποφάσισε, στο πλαίσιο του εξορθολογισμού του χάρτη της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (σχέδιο «Αθηνά»), να λειτουργήσει από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τμήμα Αρχιτεκτονικής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Στα Γιάννενα, την παραμονή της Πρωτοχρονιάς, το πρωταρχικό συμβούλιο του τοπικού πανεπιστημίου επανέφερε το αίτημά του προς το υπουργείο Παιδείας για δημιουργία νέας πολυτεχνικής σχολής στην Ελλάδα, την οποία θα συγκροτήσουν τα υπάρχοντα πενταετή τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ) και Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών μαζί με το τμήμα της Αρχιτεκτονικής που θα λειτουργήσει από τον επόμενο Οκτώβριο [...] Στις Βρυξέλλες την περασμένη Δευτέρα, παρουσιάστηκε η έρευνα της συμβουλευτικής εταιρείας McKinsey, που διεξήχθη σε 8 ευρωπαϊκές χώρες (Βρετανία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Πορτογαλία, Σουηδία) και κατέδειξε ότι η εκπαίδευση των νέων και οι δεξιότητες που αποκτούν αποκλίνουν σημαντικά από τις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Για να ενισχύσουν τη θέση αυτή, οι ερευνητές ανέφεραν για την Ελλάδα ότι «χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι το επάγγελμα των αρχιτεκτόνων: ενώ η κατασκευαστική αγορά από το 2005 έχει μειωθεί 50%, οι απόφοιτοι της Αρχιτεκτονικής έχουν αυξηθεί κατά 50%».

[Καθημερινή 17/1/2014]

### ΑΥΞΗΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 5 ΧΡΟΝΙΑ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ

Πρώτη αύξηση μετά από πέντε χρόνια συνεχούς πτώσης καταγράφηκε στην οικοδομική δραστηριότητα στην Ελλάδα τον Οκτώβριο, σύμφωνα με προσωρινά στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ). Συγκεκριμένα, ο αριθμός των οικοδομικών αδειών που εκδόθηκαν ήταν μεγαλύτερος κατά 4,1% σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2012. Εκδόθηκαν 1.567 άδειες, έναντι 1.506 άδειών τον Οκτώβριο του 2012. Σε επίπεδο 10μήνου (Ιανουάριος - Οκτώβριος 2013) ωστόσο, καταγράφηκε πτώση της τάξης τους 31,2% στην έκδοση νέων οικοδομικών αδειών.

[skai.gr 17/1/2014]

## ΜΟΝΟΨΗΦΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΣΤΗ ΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΦΕΤΟΣ

«Μονοψήφια αναμένεται να είναι η ποσοστιαία αύξηση στη φετινή εγχώρια ζήτηση για τσιμέντο», εκτίμησε στέλεχος του κλάδου, απαντώντας σε σχετικό ερώτημα του Euro2day.gr και διαφωνώντας με υψηλότερες εκτιμήσεις που είδαν το φως της δημοσιότητας. Σύμφωνα με το ίδιο στέλεχος, η ζήτηση για τσιμέντο προέρχεται κατά κύριο λόγο -περίπου κατά 90%- από τις κατασκευές κατοικιών και είναι ιδιαίτερα αμφίβολο αν αυτή η κατηγορία εμφανίσει φέτος άνοδο. Αντίθετα, το πιθανότερο είναι είτε να μειωθεί σταθερά, είτε να υποχρεωθεί σε περιορισμένη υποχώρηση. Έτσι, η όποια θετική επίδραση από την επικείμενη επανεκκίνηση των μεγάλων οδικών αξόνων και ενδεχομένως από την υλοποίηση κάποιων άλλων σημαντικών έργων, θα ανεβάσει μεν το σύνολο της εγχώριας ζήτησης, ωστόσο όπως φαίνεται, το συγκεκριμένο ποσοστό θα είναι μονοψήφιο, καταλήγει το ίδιο στέλεχος. Το κακό για τον κλάδο είναι πως η τρέχουσα ζήτηση έχει υποχωρήσει σε πολύ χαμηλά επίπεδα. Συγκεκριμένα, η κατανάλωση τσιμέντου από 11.784 χιλιάδες τόνους το 2006 εκτιμάται ότι κατρακύλησε πέρυσι στους 2.452 τόνους! Κάπως καλύτερα εξελίχθηκαν τα πράγματα στο μέτωπο της εγχώριας παραγωγής (προφανώς λόγω μεγαλύτερων εξαγωγών) που από τις 16.117 χιλιάδες τόνους του 2006, έπεσε γύρω στους 7.000 τόνους το 2013. Η εγχώρια αγορά έχει μειωθεί τόσο πολύ, έτσι ώστε για τον Τίτανα η Ελλάδα να αποτελεί μονοψήφιο ποσοστό του EBITDA και να επηρεάζεται πολύ περισσότερο από άλλες αγορές, όπως αυτή των ΗΠΑ που δείχνει να έχει μπει σε ανοδική τροχιά. Χαρακτηριστικό στοιχείο επίσης της μειωμένης ζήτησης είναι και οι ζημιές στις οποίες υποχρεώθηκε πέρυσι και η ΑΓΕΤ Ηρακλής. Πώς όμως βλέπουν οι παράγοντες της αγοράς, τις προοπτικές του κλάδου; Ο διευθυντής επενδυτικών σχέσεων του Ομίλου TITAN κ. Τάκης Κανελλόπουλος έχει υποστηρίξει (παρουσίαση στην Ένωση Θεσμικών Επενδυτών) πως δεν αναμένει σύντομα κάποια μεγάλη άνοδο της ζήτησης στην ελληνική αγορά, ωστόσο τόνισε πως υπάρχουν πολύ μεγάλα περιθώρια ανόδου σε επίπεδο δεκαετίας. Αγορές κατοικιών από το εξωτερικό, επενδύσεις ξένων σε τουριστικά και λοιπά projects, ενίσχυση δημοσίων επενδύσεων θα μπορούσαν να επιδράσουν ιδιαίτερα θετικά, ενισχύοντας και τις -φτωχότερες σήμερα- οικονομικές επιδόσεις των εγχώριων τσιμεντοβιομηχανιών.

[euro2day.gr 20/1/2014]

## ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΧΩΡΕΣ ΚΑΝΟΥΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ

Τον δρόμο της ξενιτιάς επιλέγουν όλο και περισσότεροι Έλληνες για σπουδές, με τα πρώτα νούμερα να κάνουν λόγο για αύξηση της τάξεως του 162% των φοιτητών οι οποίοι συνεχίζουν τις μεταπτυχιακές σπουδές τους στο εξωτερικό. Σε μελέτη της ευρωπαϊκής ιστοσελίδας studyportals, αναφέρεται πως παρά την οικονομική κρίση περίπου 25.000 Έλληνες αποφάσισαν να μεταβούν στο εξωτερικό για να συνεχίσουν τις σπουδές τους, με την ανεργία να αποτελεί έναν από τους βασικούς λόγους που τους οδηγεί σε αυτή την επιλογή. Οι Έλληνες φοιτητές που επιλέγουν να μεταναστεύσουν, επιλέγουν από μια μεγάλη γκάμα ευρωπαϊκών και όχι μόνο χωρών [...] Σε ποιες χώρες μεταναστεύουν οι Έλληνες φοιτητές; Μεγάλη Βρετανία: ποσοστό 34,8% Το Ηνωμένο Βασίλειο, προσελκύει παραδοσιακά -πλέον- τον μεγαλύτερο αριθμό φοιτητών από την Ελλάδα. Οι βασικοί λόγοι που οι Έλληνες φοιτητές επιλέγουν την Αγγλία για να συνεχίσουν τις σπουδές τους, είναι το υψηλό επίπεδο σπουδών που έχουν τα πανεπιστήμια της χώρας, αλλά και η άριστη οργάνωσή τους. Παράλληλα, η εξοικείωση που υπάρχει με την αγγλική γλώσσα βοηθά στην προ-

τίμηση των αγγλικών πανεπιστημίων, ωστόσο τον σημαντικότερο ρόλο στην επιλογή των Ελλήνων να σπουδάσουν στο Ηνωμένο Βασίλειο, έχει η ανεργία η οποία κινείται σε μονοψήφια νούμερα στους απόφοιτους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Γερμανία: 14,7%. Η δεύτερη «δεξαμενή» που απορροφά τους Έλληνες φοιτητές είναι η Γερμανία, την οποία επιλέγουν οι Έλληνες για την μεγάλη γκάμα πανεπιστημίων (περισσότερα από 360) και προγραμμάτων σπουδών (πάνω από 13.000). Το υψηλό επίπεδο της γερμανικής ακαδημαϊκής κοινότητας, εντοπίζεται κυρίως στην ιατρική και στις θετικές επιστήμες [...] Οι υπόλοιπες χώρες στις οποίες μεταναστεύουν οι Έλληνες φοιτητές, είναι η Ιταλία με ποσοστό 9,2%, η Γαλλία με ποσοστό 5%, οι ΗΠΑ με ποσοστό 4,8%, η Ολλανδία με ποσοστό 3%, η Τουρκία με 2,9%, η Σλοβακία με ποσοστό 2,5%, το Βέλγιο με 1,5% και η Ελβετία με ποσοστό 1,4%. [...] Στην Ελλάδα, τα περισσότερα μεταπτυχιακά κοστίζουν από 1.500 έως 2.000 ευρώ το εξάμηνο, την ίδια στιγμή που στην Αγγλία το κόστος κυμαίνεται από 5.000 έως και 16.000 λίρες. Στις ΗΠΑ, το κόστος κυμαίνεται από 11.000 έως 35.000 δολάρια, ενώ στη Γαλλία το κόστος αγγίζει τα 600 ευρώ όσον αφορά τα κρατικά πανεπιστήμια, ενώ στα ιδιωτικά ιδρύματα κυμαίνεται από 3.000 έως 15.000 ευρώ.

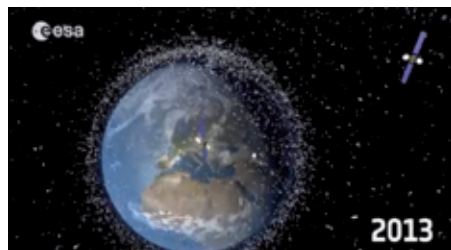
[prismanews.gr]

με πηγή την εφημερίδα "Κεφάλαιο" 7/1/2014

## Η ΙΑΠΩΝΙΑ ΒΑΖΕΙ ΣΚΟΥΠΙΑ ΣΤΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ

Η διαρκής αποστολή τεχνητών δορυφόρων και οι διάφορες διαστημικές αποστολές έχουν μεν ωφελήσει σημαντικά την Ανθρωπότητα σε πολλούς τομείς, από την άλλη όμως έχουν γεμίσει την περιμετρο της Γης με εκατομμύρια διαστημικά "σκουπίδια" που παρά το μικρό τους μέγεθος μπορούν να προκαλέσουν σημαντικά προβλήματα σε λειτουργικούς δορυφόρους ή σε άλλα σκάφη. Γι' αυτό το λόγο, Ιάπωνες ερευνητές (JAXA - Japan Aerospace Exploration Agency) ετοιμάζονται να πραγματοποιήσουν δοκιμές με έναν ηλεκτροδυναμικό "καθαριστή", ο οποίος θα επιβραδύνει τα συντρίμια τόσο, ώστε να χαμηλώσουν οι τροχιές τους και αναπόφευκτα να εξαυλωθούν στην ατμόσφαιρα της Γης. Σύμφωνα με τους υπολογισμούς της NASA, αυτή τη στιγμή βρίσκονται σε τροχιά περισσότερα από 20.000 κομμάτια-συντρίμια με μέγεθος όσο μια μπάλα του baseball, 500.000 με μέγεθος όσο μια μπίλια, αλλά και εκατομμύρια μη -ανιχνεύσιμα. Κάποιος πρέπει να τα καθαρίσει και τον ρόλο φαίνεται ότι αναλαμβάνουν οι Ιάπωνες. Πηγή φωτογραφίας: techgear.gr

[techgear.gr 20/1/2014]



Σύμφωνα με τους υπολογισμούς της NASA, αυτή τη στιγμή βρίσκονται σε τροχιά περισσότερα από 20.000 κομμάτια-συντρίμια με μέγεθος όσο μια μπάλα του baseball, 500.000 με μέγεθος όσο μια μπίλια, αλλά και εκατομμύρια μη -ανιχνεύσιμα. Κάποιος πρέπει να τα καθαρίσει και τον ρόλο φαίνεται ότι αναλαμβάνουν οι Ιάπωνες. Πηγή φωτογραφίας: techgear.gr

## ΟΙ ΧΑΚΕΡΣ ΧΤΥΠΟΥΝ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΑ ΨΥΓΕΙΑ!

Σύμφωνα με την Proofpoint, συνολικά 100.000 συσκευές σ' όλο τον κόσμο -έξυπνες τηλεοράσεις, δρομολογητές (router), κέντρα πολυμέσων και τουλάχιστον ένα ψυγείο- είχαν μολυνθεί με

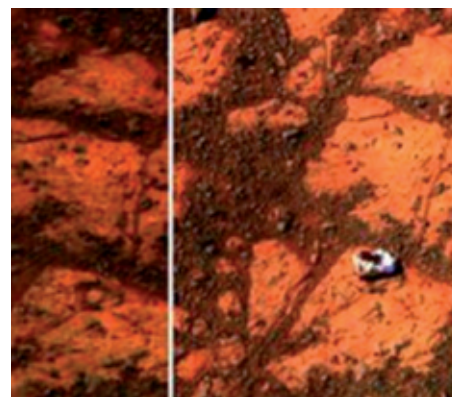
λογισμικό που τις μετέτρεπε σε αναμεταδότες διαφημιστικών μηνυμάτων. Συνολικά 750.000 email εστάλησαν το διάστημα της επίθεσης, από τις 23 Δεκεμβρίου πέρυσι μέχρι τις 6 Ιανουαρίου φέτος. Τα περισσότερα μηνύματα προέρχονταν από μολυσμένα PC, ωστόσο, το 25% δε φαινόταν να έχει περάσει από σταθερούς ή φορητούς υπολογιστές ή έστω από smartphone. Η έρευνα της Proofpoint αποκάλυψε ότι τα μηνύματα προέρχονταν από οικιακές συσκευές και γκάτζετ που συνδέονται στο Διαδίκτυο και διαθέτουν λειτουργία διακομιστή. Σε πολλές περιπτώσεις, επισημάνει η εταιρεία, οι ιδιοκτήτες δεν είχαν ρυθμίσει σωστά τις επιλογές ασφάλειας και δεν είχαν αλλάξει τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης. Το πρωτοφανές περιστατικό, εκτιμούν αναλυτές, αναδεικνύει τους κινδύνους που εγκυμονεί δυνητικά το λεγόμενο «Διαδίκτυο των Αντικειμένων», ένα Διαδίκτυο στο οποίο δε συνδέονται μόνο άνθρωποι, αλλά και μια ποικιλία έξυπνων συσκευών.

[Ημερησία 20/1/2014]

## ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ...ΖΕΛΕ ΣΤΟΝ ΑΡΗ!

Ιδιαίτερη αίσθηση αλλά και αναστάτωση προκάλεσε στη NASA η νέα ανακάλυψη του διαστημικού οχήματος Opportunity στον Άρη. Πρόκειται για ένα άγνωστο αντικείμενο από υλικό που μοιάζει με ζελέ, το οποίο «ξεφύτρωσε» από το πουθενά, προκαλώντας ακόμη και... καυγάδες ανάμεσα στους επιστήμονες για το τι ακριβώς είναι! Όπως αναφέρει σε δημοσίευσμά του το «Independent», το Opportunity φωτογραφίζει την ίδια περιοχή εδώ και πάνω από έναν μήνα λόγω κακού καιρού, στέλνοντας τις εικόνες στη Nasa για ανάλυση. Το αξιοπερίεργο στην όλη υπόθεση είναι ότι το αντικείμενο αυτό εμφανίστηκε σε μία επιφάνεια που πριν από ορισμένες ημέρες ήταν άδεια! Η NASA εξέδωσε ενημέρωση με τίτλο «συναντώντας μία έκπληξη», περιγράφοντας το άγνωστο αντικείμενο που έχει σχήμα πέτρας, είναι άσπρο στις άκρες και κόκκινο στο κέντρο του («σαν ένα ντόνατ με μαρμελάδα», όπως ανέφεραν χαρακτηριστικά). Μέχρι στιγμής, δύο θεωρίες κυριαρχούν για την προέλευσή του: Η πρώτη υποστηρίζει ότι ίσως προκλήθηκε από μετεωρίτη, καθώς φέρεται να υπάρχει μία τρύπα που ακνίζει κοντά του, ενώ η δεύτερη ότι ξεθάφτηκε από το έδαφος από το ίδιο το όχημα της Nasa. Αναφορικά πάντως με τη σύνθεσή του, οι επιστήμονες φαίνεται ότι συμφωνούν, υποστηρίζοντας ότι έχει υψηλή περιεκτικότητα σε θειάφι και μαγνήσιο. «Δεν έχω ιδέα τι σημαίνουν όλα αυτά. Είμαστε εντελώς μπερδεμένοι και όλοι στην ομάδα διαφωνούν και μαλώνουν» ανέφερε επιστήμονας της Nasa, προσθέτοντας ότι «αυτή είναι η ομορφιά της αποστολής», ότι δηλαδή, συνεχώς εμφανίζονται νέα ενδιαφέροντα, δεδομένα και εκπλήξεις.

[Ημερησία 20/1/2014]



Το άγνωστο αντικείμενο που ανακάλυψε το "Opportunity" είναι μαλακό και χρώματος λευκού με κόκκινο στίγμα κι έχει προκαλέσει "πόλεμο" ερμηνειών μεταξύ των επιστημόνων, ως προς την προέλευση και την ταυτότητά του. Πηγή φωτογραφίας: "Ημερησία".