

Ίντερνετ παντού με τα «μπαλόνια» της Google

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Ιπτάμενοι πύργοι κινητής τηλεφωνίας θα πετούν με τη δύναμη των ανέμων σε υψόμετρο διπλάσιο από αυτό που πετούν τα εμπορικά αεροσκάφη και θα εκπέμπουν σήμα στο έδαφος.

Η Google μέσα στο 2016 θα ξεκινήσει το φιλόδοξο «**Project Loon**» για να δώσει διαδικτυακή πρόσβαση σε ολόκληρο τον κόσμο, ακόμα και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της Γης.

Το εγχείρημα αφορά τεράστια μπαλόνια τα οποία θα πετούν σε ύψος μεγαλύτερο αυτού όπου πετούν τα αεροσκάφη και στην ουσία θα αποτελούν «πομπούς» για την παροχή υπηρεσιών του Διαδικτύου ακόμα και στις πιο απόκρημνες περιοχές, όπου η πρόσβαση στο Internet είναι σχεδόν αδύνατη.

Η εταιρεία Alphabet που έχει αναλάβει να φέρει εις πέρας το εγχείρημα αυτό για λογαριασμό της Google ανακοίνωσε σήμερα ότι πρόκειται να συνεργαστεί με τρεις κορυφαίους παρόχους κινητής τηλεφωνίας του δικτύου τηλεπικοινωνιών της Ινδονησίας, ώστε να ξεκινήσουν τα πρώτα δοκιμαστικά, πιθανόν στις αρχές του επόμενου 2016.

«Πρόκειται για ιπτάμενους πύργους κινητής τηλεφωνίας», αναφέρει σε ανάρτησή του σε blog της Google, ο αντιπρόεδρος του Project Loon Μάικ Κάσιντι. «Πετώντας με τη δύναμη των ανέμων σε υψόμετρο διπλάσιο από αυτό που πετούν τα εμπορικά αεροσκάφη, καθένα από τα μπαλόνια θα εκπέμπουν σήμα στο έδαφος. Όταν ένα

μπαλόνι παρασύρεται εκτός εμβέλειας, κάποιο άλλο θα πλησιάζει για να πάρει τη θέση του», πρόσθεσε ο ίδιος.

Στην ανακοίνωσή της η Alphabet αναφέρει ότι θα συνεργαστεί με τις εταιρείες τηλεπικοινωνιών Indosat, Telkomsel και XL Axiata της Ινδονησίας, αναφέρει σε δημοσίευσμά του το περιοδικό τεχνολογίας Wired.

«Μέσα στα επόμενα χρόνια, ευελπιστούμε ότι το Loon θα συμβάλει στο να αποκτήσουν υψηλής ταχύτητας σύνδεση στο Internet τουλάχιστον 100 εκατομμύρια Ινδονήσιοι», πρόσθεσε ο Κάσιντι.

Η Ινδονησία έχει τις κατάλληλες γεωγραφικές προδιαγραφές για αυτό το μεγαλεπήβολο εγχείρημα, καθώς τα 17.000 νησιά της επεκτείνονται σε έκταση 1,9 εκατομμυρίων τετραγωνικών χιλιομέτρων και διαθέτει πληθυσμό τουλάχιστον 250 εκατομμυρίων κατοίκων, από τους οποίους μόνο 1 στους 3 έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο.

Πηγή: skai.gr