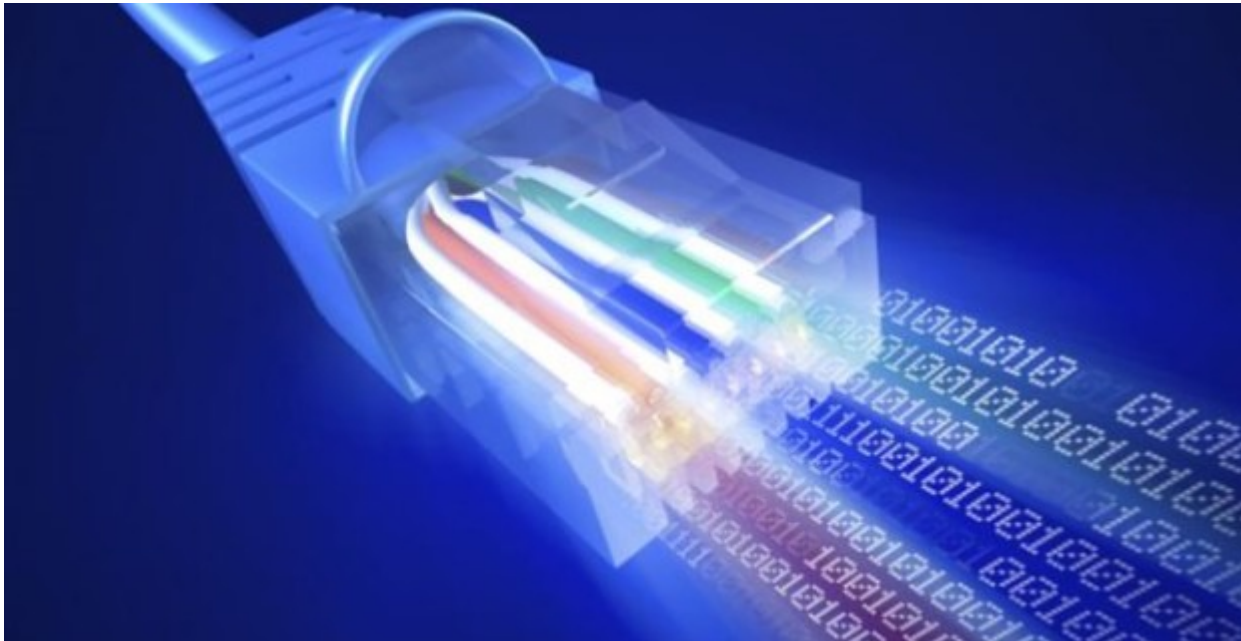


Ρεκόρ μετάδοσης δεδομένων με ταχύτητα 1.12Tbps

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Βρετανοί ερευνητές πέτυχαν την ασύλληπτη ταχύτητα των 1,125 Tb/sec στη μετάδοση ψηφιακών δεδομένων/πληροφοριών, σημειώνοντας νέο παγκόσμιο ρεκόρ.

Βρετανοί ερευνητές πέτυχαν την ασύλληπτη ταχύτητα των 1,125 Tb/sec στη μετάδοση ψηφιακών δεδομένων/πληροφοριών, σημειώνοντας νέο παγκόσμιο ρεκόρ.

Το επίτευγμα παρουσιάσθηκε στο περιοδικό “Scientific Reports”, και πέτυχε η Ομάδα Οπτικών Δικτύων της Σχολής Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του University College του Λονδίνου (UCL), με επικεφαλής τον καθηγητή Ρόμπερτ Μάχερ.

Καθώς αυξάνεται διεθνώς η ζήτηση για ολοένα ταχύτερη μετάδοση δεδομένων, οι ερευνητές στοχεύουν στην επόμενη γενιά δικτύων, που θα μπορούν να διακινήσουν πληροφορίες με ταχύτητες πάνω από 1 Tb ανά δευτερόλεπτο.

Η ταχύτητα-ρεκόρ των 1,125 Tb/sec είναι περίπου 50.000 μεγαλύτερη από την μέση ταχύτητα των σημερινών ευρυζωνικών συνδέσεων (24 Mb/sec). Με τέτοια ταχύτητα, σύμφωνα με τον Μάχερ, είναι δυνατό να «κατεβάσει» κανείς όλη τη σειρά “Game of Thrones” σε μόνο ένα δευτερόλεπτο!

Πηγή: skai.gr