



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:

18 ΙΑΝ. 2012

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μαρούσι, 17-1-2012
Αρ.Πρωτ. Βαθμός Προτερ.
143517π.ε./ΙΗ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 23 20
FAX : 210-344 32 45
IRIS

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ: 1. Υπουργεία
- Υποδομών, Μεταφορών και
Δικτύων
- Υγείας και Κοινωνικής
Αλληλεγγύης
- Πολιτισμού και Τουρισμού
(γραφεία κ. κ. Υπουργών)
2. Βουλευτή κ.
- Ηλία Δ. Καρανίκα
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ : «Απάντηση στην Ερώτηση
με αριθμό 2699/12-12-2011»

Απαντώντας στην Ερώτηση με αριθμό 2699/12-12-2011, την οποία κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Ηλίας Καρανίκας, με θέμα «Ευρυζωνικά Δίκτυα στο Ν. Ευρυτανίας», και στα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα:

Στο Νομό Ευρυτανίας παρουσιάζεται σημαντικό έλλειμα ευρυζωνικών συνδέσεων στα σχολεία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, καθώς τα ποσοστά ευρυζωνικότητας στον Νομό είναι χαμηλά επειδή δεν υφίστανται στην περιοχή ευρυζωνικές τηλεπικοινωνιακές υποδομές από τη πλευρά των τηλεπικοινωνιακών παροχών.

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι οι περισσότερες υφιστάμενες ADSL συνδέσεις βρίσκονται στην πόλη του Καρπενησίου, ενώ στα περισσότερα χωριά του Νομού τα οποία είναι δυσπρόσιτα, ο ΟΤΕ έχει κατασκευάσει δίκτυο ΣΑΡ (ασύρματης τεχνολογίας) το οποίο δεν επιτρέπει την ενεργοποίηση της ADSL ευρυζωνικής υπηρεσίας. Τα σχολεία που συνδέονται στο δίκτυο ΣΑΡ αλλά και αυτά που βρίσκονται σε σημεία που δεν υπάρχει εγκατεστημένη τεχνολογία ADSL, συνδέονται σήμερα στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ) με συνδέσεις τύπου DialUp μέσω ISDN ή PSTN συνδέσεις χαμηλής ταχύτητας. Σε όσες περιοχές υπάρχει διαθεσιμότητα ευρυζωνικής σύνδεσης (ADSL), τα σχολεία έχουν τροφοδοτηθεί με τέτοιες από το ΠΣΔ.

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, που έχει την ευθύνη για τη σύνδεση των σχολικών και των διοικητικών μονάδων στο Διαδίκτυο, διερευνά εδώ και καιρό τους εναλλακτικούς τρόπους ευρυζωνικής διασύνδεσης των σχολείων της ευρύτερης περιοχής της Ευρυτανίας.

Οι διαθέσιμες τεχνολογίες ευρυζωνικής διασύνδεσης είναι:

- ADSL (χρησιμοποιώντας υποδομή σταθερής τηλεφωνίας)
- 3G (χρησιμοποιώντας υποδομή κινητής τηλεφωνίας)
- Δορυφορικά

Ο ρυθμός ενεργοποίησης των ADSL συνδέσεων σε όσες σχολικές μονάδες αυτό είναι δυνατό, ακολουθεί την εγκατάσταση από πλευράς ΟΤΕ του αντίστοιχου εξοπλισμού.

Συγκεκριμένα, στους πέντε Καλλικρατικούς Δήμους, Προυσσού, Απερεραντίων, Ασπροποτάμου, Δομνίστας και Ποταμιάς υπάρχουν εν ενεργεία σήμερα δύο σχολεία της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και δώδεκα της Πρωτοβάθμιας. Από αυτά μόνο το ένα σχολείο διαθέτει ADSL πρόσβαση, καθώς στην περιοχή του παρέχεται από τον ΟΤΕ αυτή η υπηρεσία. Τα υπόλοιπα συνδέονται μέσω απλών DialUp συνδέσεων χαμηλών ταχυτήτων πρόσβασης.

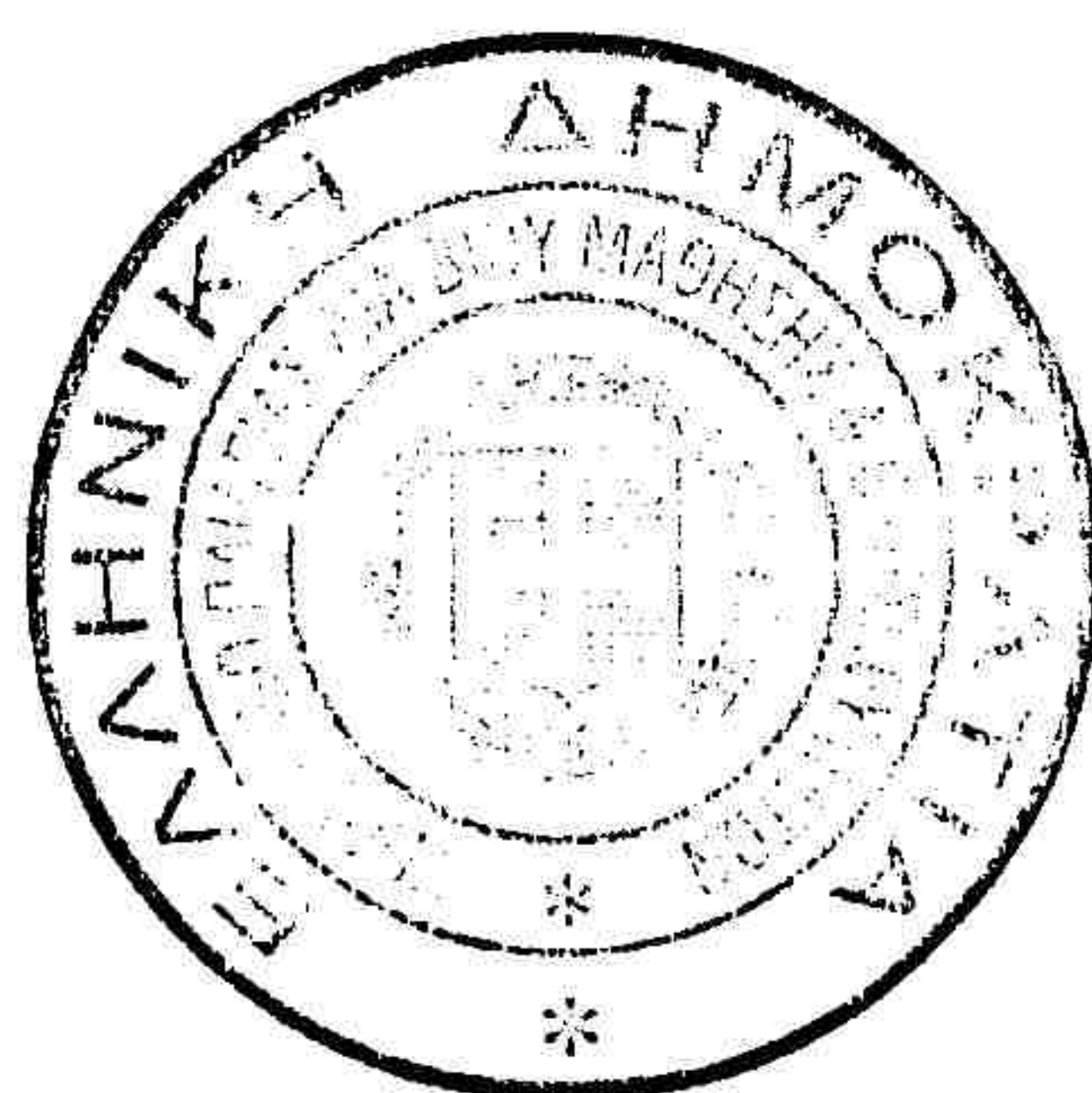
Για την αντιμετώπιση του θέματος έχει δρομολογηθεί από το ΠΣΔ σε συνεργασία με τον ΟΤΕ, η πιλοτική σύνδεση τριών σχολείων και συγκεκριμένα του Γυμνασίου Ραπτόπουλου, του Δημοτικού Σχολείου Καστρακίου και του Γυμνασίου Σχολείου Κερασχωρίου με την τεχνολογία 3G (δηλ. ευρυζωνική σύνδεση μέσω ασυρμάτου δικτύου κινητής τηλεφωνίας). Από τις δοκιμές που θα γίνουν θα διαπιστωθεί αν η υπηρεσία αυτή (3G) εξασφαλίζει την ομαλή και αδιάλειπτη λειτουργία του διαδικτύου στα σχολεία με ικανοποιητικές ταχύτητες. Σε θετική περίπτωση θα καθιερωθεί και θα γενικευτεί σε όλες τις περιπτώσεις απομακρυσμένων μονάδων του ΠΣΔ, που δεν μπορούν να λάβουν με άλλον τρόπο ευρυζωνική σύνδεση.

Ήδη έχει γίνει η γνωστοποίηση του ΟΤΕ με τα στοιχεία των σχολείων του Νομού Ευρυτανίας, αλλά και άλλων περιοχών που αδυνατούν να συνδεθούν με τη τεχνολογία ADSL. Εφόσον δεν προκύψουν διαδικαστικά ζητήματα και οι πιλοτικές δοκιμές αποδειχθούν επιτυχείς, εκτιμάται ότι η δυνατότητα αυτή θα εξαπλωθεί τους αμέσως επόμενους μήνες, επιλύοντας τα οποία προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα απομακρυσμένα σχολεία σε σχέση με τη διασύνδεση στο διαδίκτυο.

Τέλος, σημειώνεται ότι οι σχολικές μονάδες της ευρύτερης περιοχής της Ευρυτανίας έχουν επιλεγεί και για το πρόγραμμα «ΔΟΡΥ» που υλοποιεί συνδέσεις στο Διαδίκτυο μέσω δορυφόρου. Εφόσον όμως προχωρήσει κάποια από τις άλλες λύσεις (ADSL ή 3G) δεν είναι απαραίτητη η δορυφορική σύνδεση.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ANNA ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο για την Κοινωνία της Πληροφορίας
3. Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων
4. Τ.Κ.Ε.