



## Δ Ε Λ Τ Ι Ο Τ Υ Π Ο Υ

Δελτίο Τύπου 43/2011

### **Υποθαλάσσια σύνδεση Κύπρου-Αιγύπτου με την προσαυγιάλωση του καλωδιακού υποσυστήματος ALEXANDROS στην Αίγυπτο**

**Σε εμπορική λειτουργία τίθεται η υποθαλάσσια διάβαση μεταξύ Κύπρου-Αιγύπτου, μέσω του ιδιωτικού υποσυστήματος ALEXANDROS, γεγονός που δημιουργεί νέα δεδομένα στις διεθνείς επικοινωνίες και νέους επιχειρηματικούς ορίζοντες στη Μεσόγειο και στην Ευρασία.**

Μετά την επιτυχή λειτουργία της υποθαλάσσιας διάβασης Κύπρου-Γαλλίας τον Αύγουστο 2010, η Cyta προγραμματίζει την πλήρη ενεργοποίηση της καλωδιακής χωρητικότητας Κύπρου - Αιγύπτου κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού 2011, η οποία θα αναβαθμίσει τη διαθέσιμη υποθαλάσσια χωρητικότητα στη Μεσόγειο, πριν από άλλα διεθνή ανταγωνιστικά συστήματα τα οποία διέρχονται μέσω της Αιγύπτου. Επιπλέον, η προσαυγιάλωση στην Αίγυπτο προσφέρει την ευκαιρία για τη μεταφορά της τηλεπικοινωνιακής κίνησης της Cyta σε σημαντικούς προορισμούς στην Ευρώπη και Ασία, καθώς και την πρόσβαση σε περιφερειακές αγορές μέσω της Αιγύπτου, με χαμηλό κόστος.

Το υποσύστημα ALEXANDROS είναι αποτέλεσμα της στρατηγικής συνεργασίας στην περιοχή της Μεσογείου μεταξύ της Cyta και της Telecom Egypt (TE). Στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής, η Cyta συμμετέχει στη βάση ιδιοκτησίας στο καλωδιακό σύστημα TE NORTH (TEN) της TE, που θα διασυνδέει την Αίγυπτο με σημεία παρουσίας της Telecom Egypt και της Cyta στη Γαλλία. Το σύστημα TEN έχει κατασκευαστεί από την εταιρεία Alcatel-Lucent με οκτώ οπτικές ίνες συνολικής χωρητικότητας πέραν των 10Tb/s. Το σύστημα διαθέτει πολλαπλούς υποθαλάσσιους διακλαδωτές, που επιτρέπουν τη διασύνδεσή του με επιλεγμένες μεσογειακές χώρες, δημιουργώντας γέφυρα επικοινωνίας των μεσογειακών χωρών με την Ευρώπη, την Αφρική και την Ασία και νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες. Βάσει της συμφωνίας, το καλωδιακό σύστημα TEN προεκτείνεται στην Κύπρο μέσω κατευθείαν υποθαλάσσιας διακλάδωσης ενώ, η Cyta έχει αποκτήσει ξεχωριστά ζεύγη οπτικών ινών μεταξύ Κύπρου-Αιγύπτου και Κύπρου-Γαλλίας, χωρητικότητας 96x10Gb/s ανά ζεύγος. Η Cyta προγραμματίζει να αναβαθμίσει πλείστες από τις 96 διαθέσιμες οπτικές συχνότητες σε ταχύτητες που ανέρχονται σε 40Gb/s και στη συνέχεια, σε ταχύτητες που ανέρχονται σε 100Gb/s. Επιπλέον, η συμφωνία παρέχει τη δυνατότητα προέκτασης του υποσυστήματος ALEXANDROS σε σταθμό προσαυγιάλωσης της Cyta, στην Ελλάδα.

Σήμερα, η Κύπρος αποτελεί σημαντικό περιφερειακό κόμβο στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου, μέσω της εκτεταμένης διεθνούς τηλεπικοινωνιακής υποδομής της Cyta, που περιλαμβάνει πολλαπλά υποθαλάσσια καλωδιακά συστήματα, τα οποία συνδέονται με γειτονικές χώρες και άλλους διεθνείς προορισμούς. Με το νέο υποσύστημα ALEXANDROS, η Cyta επιτυγχάνει τη βέλτιστη διάταξη για τις επιχειρησιακές της ανάγκες, μεγιστοποιεί τις δυνατότητες συνδεσιμότητας στη Μεσόγειο και ενισχύει την ευρωστία και αξιοπιστία της διεθνούς καλωδιακής υποδομής της. Ταυτόχρονα, το υποσύστημα ALEXANDROS επιτρέπει στη Cyta την παροχή υψηλής ποιότητας χωρητικότητας σε άλλους τηλεπικοινωνιακούς παροχείς στην Κύπρο και αλλού και την πρόσβαση σε νέες αγορές, εξυπηρετώντας τις διεθνείς τηλεπικοινωνιακές ανάγκες της Κύπρου ευρύτερα.



## Για τη Cyta:

Η Cyta είναι ο κορυφαίος παροχέας τηλεπικοινωνιακών προϊόντων και υπηρεσιών στην Κύπρο. Το χαρτοφυλάκιο προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρει καλύπτει όλο το φάσμα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, από τη σταθερή και κινητή τηλεφωνία μέχρι τις διαδικτυακές και ευρυφασματικές υπηρεσίες, σε συνδυασμό με παροχή τηλεοπτικού περιεχομένου. Η Cyta, μέσω της στρατηγικής επιχειρηματικής μονάδας Cytaglobal, είναι ιδιαίτερα δραστήρια στον τομέα των υποθαλάσσιων οπτικών καλωδιακών συστημάτων και έχει καθιερώσει την Κύπρο ως περιφερειακό τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην Ανατολική Μεσόγειο. Για περισσότερες πληροφορίες:

[www.cyta.com.cy](http://www.cyta.com.cy)  
[www.cytaglobal.com](http://www.cytaglobal.com)

(Δελτία Τύπου της Cyta και φωτογραφικό υλικό, μπορείτε να βρείτε επίσης, και στην ιστοσελίδα [www.cyta.com.cy/pr/pressreleases](http://www.cyta.com.cy/pr/pressreleases))

Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις  
28 Ιουνίου 2011

Cyta, η μόνη πιστοποιημένη κυπριακή εταιρεία  
στο ανώτερο επίπεδο αριστείας 5\* για την ποιότητα



ΜΘΠ/ΑνακΑλέξανδρος.doc