



# Η γεωπολιτική αξία των διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών

**Η Cyta έχει εδραιώσει τον ηγετικό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή, καθιερώνοντας την Κύπρο ως σημαντικότερο τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην Ανατολική Μεσόγειο**



Του Γιάννη Κουλιά \*

Ο Όμιλος Cyta είναι ο κορυφαίος παροχέας τηλεπικοινωνιακών προϊόντων και υπηρεσιών στην Κύπρο και εκ των σημαντικότερων στην περιοχή της Μεσογείου, με διεθνείς διακρίσεις και σημαντικό προβάδισμα στην παροχή προϊόντων σύγκλισης σταθερών και κινητών επικοινωνιών, διαδικτύου και πληροφορικής. Το χαρτοφυλάκιο λιανικών προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρει, καλύπτει όλο το φάσμα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, από τη σταθερή και κινητή τηλεφωνία μέχρι τις διαδικτυακές και ευρυφασματικές εφαρμογές, σε συνδυασμό με την παροχή τηλεοπτικού περιεχομένου.

Τα καλωδιακά και δορυφορικά μέσα παρέχουν τους πόρους για την κατασκευή των δημόσιων και ιδιωτικών μισθωμένων δικτύων μετάδοσης, μεταγωγής και σηματοδότησης, που υποστηρίζουν τις ποικίλες εθνικές και διεθνείς υπηρεσίες για επικοινωνία φωνής, δεδομένων και εικόνας.

## Ο Οργανισμός αξιοποιεί πλήρως τη στρατηγική γεωγραφική του θέση, με γνώμονα το συμφέρον της Κύπρου

Μέσω των εκτεταμένων διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών που έχει καταβάλει να αναπτύξει η Cyta με τους συνεργάτες της, η Κύπρος αποτελεί σήμερα, σημαντικό περιφερειακό τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, με πολλαπλούς καλωδιακούς σταθμούς προαγιαλάωσης και δορυφορικούς τηλεπικοινωνιακούς σταθμούς που διασυνδέονται με παράκτια υποθαλάσσια καλωδιακά συστήματα και επίγειους δακτυλίους οπτικών ινών, επιτυγχάνοντας υψηλή αξιοπιστία και ασφάλεια.

Επί σειρά ετών, η Cyta διαχειρίζεται με επιτυχία τις περίπλοκες διεθνείς σχέσεις και συνεργασίες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αναβάθμιση του περιφερειακού τηλεπικοινωνιακού κόμβου και την αύξηση της γεωπολιτικής αξίας του, προς γενικό όφελος της χώρας. Σήμερα, οι καλωδιακοί σταθμοί της Cyta φιλοξενούν 13 διεθνή υποθαλάσσια συστήματα και υποσυστήματα οπτικών ινών σύγχρονης ψηφιακής ιεραρχίας, τα οποία διασυνδέουν την Κύπρο με τον Λίβανο, τη Συρία, την Αίγυπτο, το Ισραήλ, την Ελλάδα, την Ιταλία, τη Γαλλία και άλλους προορισμούς στην Ευρώπη, στη Μέση Ανατολή και στη Ν.Α. Ασία, μέχρι την Ιαπωνία και την Αυστραλία ενώ, ο Όμιλος συμμετέχει ως συνδιοκτήτης σε πολλά άλλα περιφερειακά και διατλαντικά συστήματα.

Ειδικότερα, τα νέα υποθαλάσσια υποσυστήματα μεγάλης χωρητικότητας με ιδιόκτητες οπτικές ίνες προς Αίγυπτο και Γαλλία, επιτυγχάνουν σε συνδυασμό με άλλα διεθνή καλωδιακά συστήματα οπτικών ινών, τη βέλτιστη διάταξη για τις επιχειρησιακές ανάγκες της



Cyta και τα ευρύτερα συμφέροντα της Κύπρου ενώ, ενισχύουν την ευρωστία των διεθνών υποδομών, προσφέροντας εναλλακτικές διαδεύσεις στα καλωδιακά συστήματα μεταξύ Ασίας - Αφρικής - Ευρώπης, που διέρχονται μέσω της γεωγραφικής σημασίας διώρυγας του Σουέζ και προαγιαλάγονται στην Αίγυπτο. Η επιτυχής ανάπτυξη υποθαλάσσιων καλωδιακών δακτυλίων, μεταξύ Κύπρου - Κρήτης - Αθηνών - Σικελίας, καθώς και επίγειων τμημάτων οπτικών δικτύων προς άλλους ευρωπαϊκούς προορισμούς, αυξάνουν περαιτέρω την αξιοπιστία της διεθνούς υποθαλάσσιας καλωδιακής υποδομής της Cyta, μεγιστοποιώντας τις δυνατότητες συνδεσιμότητας στη Μεσόγειο.

Στα διεθνή μέσα μετάδοσης που διαθέτει η Cyta και η θυγατρική εταιρεία της IRIS, που ειδικεύεται στις δορυφορικές αναμεταδόσεις, περιλαμβάνονται περισσότεροι από 45 επίγειοι δορυφορικοί σταθμοί, που παρέχουν πρόσβαση στα κυριότερα δορυφορικά συστήματα, τα οποία προσφέρουν εκτεταμένες διασυνδέσεις παγκόσμια. Οι δορυφορικές επικοινωνίες αναπτύσσονται και αυτές με αυξητικούς ρυθμούς και συμβάλλουν ουσιαστικά στην ενδυνάμωση του περιφερειακού τηλεπικοινωνιακού κόμβου της Cyta, με την παροχή υπηρεσιών με κεραιές μικρών διαστάσεων (VSAT: Very Small Aperture Terminal), αναμεταδόσης ραδιοηλεκτρονικών προγραμμάτων, ιχνηλάτησης και ελέγχου δορυφόρων, τηλεμετρίας, καθώς και δορυφορικού διαδικτύου σε ευρεία κλίμακα. Οι δορυφορικοί τηλεπικοινωνιακοί κόμβοι της Cyta και της IRIS, φιλοξενούν πέραν των ιδιόκτητων δορυφορικών σταθμών, πλειάδα άλλων δορυφορικών κόμβων χονδρικών πελατών και συνεργατών, αξιοποιώντας πλήρως την επιλεκτική γεωγραφική θέση της Κύπρου που προσφέρει δυνατότητες πρόσδεσης μέσω των υποθαλάσσιων οπτικών διασυνδέσεων και δορυφορικής αναμεταδόσης μεταξύ Ινδικού και Ατλαντικού Ωκεανού.

Αξιοποιώντας τους εθνικούς και διεθνείς πόρους

δικτύου της, η Cyta διαθέτει σήμερα διπλούς κόμβους λογισμικής μεταγωγής διεθνούς τηλεφωνίας και άλλους κόμβους μεταγωγής δεδομένων, στην Κύπρο και αλλού, με κυριότερο τον περιφερειακό κόμβο Cytanet, που προσφέρει υψηλές ταχύτητες διασύνδεσης με τα παγκόσμια δίκτυα κορμού διαδικτύου και αποτελεί μείζονα παράμετρο των λιανικών ευρυζωνικών υπηρεσιών. Οι κόμβοι μεταγωγής διεθνούς τηλεφωνίας και τα προηγμένα συστήματα διαχείρισής τους, προσφέρουν και διασφαλίζουν αξιόπιστες πολλαπλές δρομολογήσεις για την τηλεπικοινωνιακή κίνηση σε δίκτυα σταθερής και κινητής επικοινωνίας με ανταποκριτές παροχής της Cyta, σε περισσότερες από 250 χώρες και επικράτειες. Οι διεθνείς καλωδιακές και δορυφορικές υπηρεσίες της Cyta, παρέχονται αδιάλειπτα με 24ωρη υποστήριξη και την προαγιαλάωση που σε σταθμούς της Cyta στην Κύπρο, επιτυγχάνονται για πρώτη φορά τη σύγκλιση ακεανογραφίας και τηλεπικοινωνιών για την υπεράκτια βιομηχανία υδρογονανθράκων στη Μεσόγειο. Παράλληλα, έχει κατορθώσει να συνομολογήσει με επιτυχία, σημαντικές συμφωνίες υπεχώρησης και εκμίσθωσης μεγάλων ποσοτήτων καλωδιακής χωρητικότητας προς τους τηλεπικοινωνιακούς οργανισμούς των γειτονικών χωρών, με προφανή στρατηγικά και οικονομικά οφέλη ενώ, ευρίσκονται σε εξέλιξη οι διαδικασίες για την κατασκευή και πόνηση των νέων υποθαλάσσιων καλωδιακών συστημάτων ALASIA και EUROPA με τη Συρία και το Λίβανο, αντίστοιχα.

Με τη συμμετοχή της σε μεγάλο αριθμό καλωδιακών και δορυφορικών συστημάτων, αλλά και μέσω συνδιοκτησίας και μίσθωσης σε πολλά άλλα περιφερειακά, διατλαντικά και παγκόσμια καλωδιακά συστήματα, που χρησιμοποιούνται ως προεκτάσεις των συστημάτων που προαγιαλάγονται στην Κύπρο, η Cyta έχει πλέον εδραιώσει τον ηγετικό της ρόλο στην ευρύτερη περιοχή, καθιερώνοντας την Κύπρο ως σημαντικότερο τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην Ανατολική Μεσόγειο,

προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες σε νέες αγορές της Ευρώπας και άριστη εξυπηρέτηση των λιανικών και χονδρικών τηλεπικοινωνιακών αγορών.

Στην προσπάθειά της για ανάπτυξη της Κύπρου ως σημαντικού τηλεπικοινωνιακού κόμβου και εξαιρετικού κέντρου τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, αξιοποιεί συνεχώς τις δυνατότητες και προοπτικές που προσφέρουν οι διεθνείς τηλεπικοινωνιακές υποδομές της και η άριστη τεχνολογία του ανθρώπινου δυναμικού της. Τέτοιες ενέργειες περιλαμβάνουν τη συμμετοχή της σε κοινοπραξίες με σημαντικούς διεθνείς συνεργάτες, για τη διασφάλιση εναλλακτικών υποθαλάσσιων διαδεύσεων της τηλεπικοινωνιακής κίνησης από Ασία και Αφρική προς Ευρώπη, καθώς και σε έργα ανάπτυξης περιφερειακών Κέντρων Δεδομένων (Data Centers) υψηλής αξιοπιστίας και μέγιστης προστασίας, που παρέχουν φιλοξενία εξοπλισμού και συστημάτων, και συναρπάζουν υπηρεσίες διασύνδεσης με εθνική και διεθνή δίκτυα.

Στο σταυροδρόμι τριών ηπείρων, η Cyta αξιοποιεί πλήρως τη στρατηγική γεωγραφική της θέση, με γνώμονα το συμφέρον της Κύπρου και με στόχο να αποτελέσει σημαντική εναλλακτική τηλεπικοινωνιακή γέφυρα, μεγάλης γεωπολιτικής αξίας, μεταξύ Ανατολής και Δύσης

Η Κύπρος αποτελεί σήμερα σημαντικό περιφερειακό τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου

Η Cyta διαχειρίζεται με επιτυχία τις περίπλοκες διεθνείς σχέσεις και συνεργασίες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αναβάθμιση του περιφερειακού τηλεπικοινωνιακού κόμβου και την αύξηση της γεωπολιτικής αξίας του, προς γενικό όφελος της χώρας

Οι καλωδιακοί σταθμοί της Cyta φιλοξενούν 13 διεθνή υποθαλάσσια συστήματα και υποσυστήματα οπτικών ινών σύγχρονης ψηφιακής ιεραρχίας, τα οποία διασυνδέουν την Κύπρο με γειτονικές χώρες

Στα διεθνή μέσα μετάδοσης που διαθέτει η Cyta και η θυγατρική εταιρεία της IRIS, που ειδικεύεται στις δορυφορικές αναμεταδόσεις, περιλαμβάνονται περισσότεροι από 45 επίγειοι δορυφορικοί σταθμοί

Προσφέρει υψηλές ταχύτητες διασύνδεσης με τα παγκόσμια δίκτυα κορμού διαδικτύου, τα οποία αποτελούν μείζονα παράμετρο των λιανικών ευρυζωνικών υπηρεσιών

Ο μεγάλος πλούτος των διεθνών υποδομών του Ομίλου Cyta δεν καθορίζεται μόνον από την καθαρή λογιστική αξία τους αλλά, επίσης και από τη γεωπολιτική και τη γεωστρατηγική αξία τους

Η Cyta αξιοποιεί πλήρως τη στρατηγική γεωγραφική της θέση, με γνώμονα το συμφέρον της Κύπρου και με στόχο να αποτελέσει σημαντική εναλλακτική τηλεπικοινωνιακή γέφυρα, μεγάλης γεωπολιτικής αξίας, μεταξύ Ανατολής και Δύσης



\* Ανώτερος Διευθυντής Cyta (Chief Commercial Officer) - Εμπορικές Υπηρεσίες